

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 405  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 405  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	126	-1	67	127	-1	67	121	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	129	-1	72	129	-1	72	119	1	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	107	-1	62	103	0	33
	fitnes	ok	98	-1	71	98	0	71	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75	124	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	863	-38	66	863	-38	66	637	-6	36
	dnevna kol. masti	ok	48.1	-0.1	72	48.1	-0.1	72	31.8	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	34.8	-0.8	62	34.8	-0.8	62	23.1	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0.02	72	0.15	0.02	72	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	62	0.05	0	62	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	67	104	-1	65	101	0	33
	randman	ok	107	-1	62	109	-1	59	104	-1	33
	klase mesa	ok	102	0	67	102	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71	98	0	71	104	0	34
	perzistencija	ok	100	0	72	100	0	72	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	74	96	-1	74	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	70	96	-1	70	105	0	35
	protok mlijeka	ok	127	0	71	127	0	71	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-1	54	98	0	54	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	64	108	-1	63	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	59	108	-1	59	102	-1	35
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	71	107	0	71	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	3	67	88	3	67	96	1	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	63	103	-1	63	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	68	107	0	68	108	-1	32
	visina križa	ok	108	0	71	108	0	71	100	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	69	113	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	ok	98	1	69	98	1	69	96	0	32
	dubina trupa	ok	100	1	68	100	1	68	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	1	68	112	1	68	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	67	91	0	67	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	67	96	1	67	99	0	32
	putice	ok	101	-1	67	101	-1	67	103	0	32
	visina papaka	ok	104	-1	60	104	-1	60	104	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	115	1	68	115	1	68	108	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraču SI (GZW): 16 / 405  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 30 / 405  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	3	68	112	3	68	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	-3	65	99	-3	65	102	-1	32
	susp. ligament	ok	106	0	66	106	0	66	108	0	32
	dubina vimena	ok	91	-1	70	91	-1	70	99	0	32
	duljina sisa	ok	120	1	70	120	1	70	103	0	32
	debljina sisa	ok	102	2	69	102	2	69	97	1	32
	smjer zad. sisa	ok	114	1	69	114	1	69	111	0	32
	položaj pr. sisa	ok	123	2	70	123	2	70	121	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	69	107	0	69	104	0	32

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima