



## 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): 20 / 364  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 44 / 364  
 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	seleksijski indeks	ok	118	-3	68				114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	122	-2	73	122	-2	73	115	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	105	1	64	102	0	33
	fitnes	ok	95	-2	72				101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	596	-55	67	596	-55	67	472	-41	36
	dnevna kol. masti	ok	35.1	-3.4	73	35.1	-3.4	73	25.8	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27.2	-2.2	64	27.2	-2.2	64	17.8	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	-0.02	73	0.12	-0.02	73	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	-0.01	64	0.07	-0.01	64	0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	68	103	-1	67	98	-1	33
	randman	ok	105	1	62	106	1	61	103	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	102	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	72				104	-1	38
	perzistencija	ok	99	1	73	99	1	73	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-1	75				101	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	95	-1	72	95	-1	72	105	0	35
	protok mlijeka	ok	123	-1	72	123	-1	72	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	54	97	-1	54	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	63	106	-1	63	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	101	-1	35
	vitalnost	ok	99	-2	58	99	-2	58	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	76				103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	2	67				94	0	34
	skupna ocj. noge	ok	102	-2	62				103	-1	34
	skupna ocj. vime	ok	105	1	77				108	0	34
	visina križa	ok	111	0	74				104	0	35
	duljina leđa	ok	112	-1	69				104	0	35
	širina zdjelice	ok	98	1	68				97	0	34
	dubina trupa	ok	102	1	67				99	0	34
	položaj zdjelice	ok	112	0	70				106	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	90	-2	70				92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	70				95	-1	34
	putice	ok	101	-1	66				102	0	34
	visina papaka	ok	101	-1	60				104	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67				108	-1	34



## 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): **20 / 364**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 364**  
 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	109	-2	67				103	-2	34
	kut pred. vimena	ok	100	2	69				99	0	34
	susp. ligament	ok	103	0	65				106	0	34
	dubina vimena	ok	95	2	73				100	1	35
	duljina sisa	ok	118	0	77				108	0	35
	debljina sisa	ok	104	2	69				99	0	35
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	74				109	0	35
	položaj pr. sisa	ok	113	-1	79				121	0	34
	čistoća vimena	ok	106	0	68				104	-1	34

## 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 2004 i 2003

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