

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014  
 Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 197  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 197  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	67	97	0	67	99	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	72	96	0	72	94	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	63	108	0	33
	fitnes	ok	97	0	71	97	0	71	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75	94	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-304	0	66	-304	0	66	-89	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-12	0	72	-12	0	72	-17.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.7	0	63	0.7	0	63	-3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	0.01	0	72	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.16	0	63	0.16	0	63	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	109	0	66	110	0	33
	randman	ok	107	0	63	106	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	107	0	67	106	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	71	93	0	71	105	0	34
	perzistencija	ok	118	0	72	118	0	72	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	74	103	0	74	113	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	112	0	34
	protok mlijeka	ok	101	0	71	101	0	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	54	96	0	54	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	63	99	0	63	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	59	90	0	59	98	0	34
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	57	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	71	97	0	71	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67	103	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	80	0	63	80	0	63	87	0	32
	skupna ocj. vime	ok	80	0	68	80	0	68	101	0	32
	visina križa	ok	95	0	71	95	0	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	68	101	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	69	105	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	67	112	0	67	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	67	85	0	67	86	0	32
	putice	ok	84	0	67	84	0	67	94	0	32
	visina papaka	ok	101	0	60	101	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	68	93	0	68	98	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014  
 Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 197  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 197  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	68	91	0	68	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	89	0	65	89	0	65	97	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	66	104	0	66	106	0	32
	dubina vimena	ok	84	0	70	84	0	70	101	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	71	104	0	71	92	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	69	103	0	69	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	91	0	69	91	0	69	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	69	104	0	69	107	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 1811 i 1808

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		