



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 203  
 MG: TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 203  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	95	0	68				90	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	74	91	0	74	87	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	106	0	65	105	0	33
	fitnes	ok	102	0	73				97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-548	0	68	-548	0	68	-625	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-12	0	74	-12	0	74	-18.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.4	0	64	-13.4	0	64	-17.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	74	0.15	0	74	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	102	0	67	104	0	33
	randman	ok	107	0	64	108	0	62	107	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	102	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73				98	0	37
	perzistencija	ok	106	0	74	106	0	74	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	112	0	72	112	0	72	99	0	34
	protok mlijeka	ok	84	0	73	84	0	73	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	56	94	0	56	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	64	105	0	64	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	60	94	0	60	98	0	34
	vitalnost	ok	102	0	59	102	0	59	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	0	74				92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				96	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				98	0	33
	visina križa	ok	85	0	72				91	0	33
	duljina leđa	ok	83	0	67				93	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	67				96	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	66				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69				104	0	33
	putice	ok	98	0	65				93	0	33
	visina papaka	ok	93	0	60				92	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	66				91	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4101689252**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
 Otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 203**  
 MG: **TPH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 282384947**

Datum rođenja: **03.02.2009**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 203**  
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE 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	99	0	66				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				98	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	72				99	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	72				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				101	0	33

## 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 2002 i 1912

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	TP	Trombopatija	+-	H		