

## 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): 137 / 202  
MG: TPH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 202  
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	94	0	68				87	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	0	74	90	0	74	85	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	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	-583	0	68	-583	0	68	-706	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-13	0	74	-13	0	74	-21.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-15.1	0	64	-15.1	0	64	-20.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0	74	0.16	0	74	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	100	0	67	103	0	33
	randman	ok	108	0	64	109	0	63	107	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	103	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73				98	0	37
	perzistencija	ok	104	0	74	104	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	76				97	0	37
	broj somatskih stanica	ok	111	0	73	111	0	73	98	0	34
	protok mlijeka	ok	85	0	73	85	0	73	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	56	96	0	56	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	60	94	0	60	97	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	76				92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63				96	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				98	0	33
	visina križa	ok	89	0	74				92	0	33
	duljina leđa	ok	85	0	69				93	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	68				96	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	67				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				104	0	33
	pućice	ok	99	0	67				94	0	33
	visina papaka	ok	92	0	61				92	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	67				91	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	69				98	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	65				101	0	33
dubina vimena	ok	103	0	73				100	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): **137 / 202**  
 MG: **TPH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 282384947**

Datum rođenja: **03.02.2009**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 202**  
 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(%)
	duljina sisa	ok	92	0	77				97	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	109	0	62				107	0	30
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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		