



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): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 203
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	-2	68				90		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	-2	74	91	-2	74	87		35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	106	1	65	105		33
	fitnes	ok	102	-2	73				97		37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-5	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-548	-57	68	-548	-57	68	-625		35
	dnevna kol. masti	ok	-12	-2.8	74	-12	-2.8	74	-18.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.4	-2	64	-13.4	-2	64	-17.2		35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	-0.01	74	0.15	-0.01	74	0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0.08		35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	102	0	67	104		33
	randman	ok	107	0	64	108	1	62	107		33
	klase mesa	ok	101	-1	68	102	0	66	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73				98		37
	perzistencija	ok	106	0	74	106	0	74	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	-2	75				98		37
	broj somatskih stanica	ok	112	1	72	112	1	72	99		34
	protok mlijeka	ok	84	-1	73	84	-1	73	95		34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-3	56	94	-3	56	100		32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	64	105	0	64	100		34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	60	94	0	60	98		34
	vitalnost	ok	102	-2	59	102	-2	59	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	-8	74				92	-14	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	22	66				100	21	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-4	62				96	-3	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-15	75				98	-16	33
	visina križa	ok	85	-9	72				91	-15	33
	duljina leđa	ok	83	-11	67				93	-17	33
	širina zdjelice	ok	92	-4	67				96	-9	33
	dubina trupa	ok	91	-5	66				96	-8	33
	položaj zdjelice	ok	92	9	69				97	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-13	69				104	-10	33
	putice	ok	98	2	65				93	4	33
	visina papaka	ok	93	1	60				92	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	-12	66				91	-10	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): **03.12.2019**
 Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 203**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-16	66				93	-19	33
	kut pred. vimena	ok	101	-7	67				98	-12	32
	susp. ligament	ok	104	-11	64				101	-10	33
	dubina vimena	ok	101	-6	72				99	-9	33
	duljina sisa	ok	92	4	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	93	6	67				102	3	33
	smjer zad. sisa	ok	110	-9	72				109	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-8	77				101	-3	33
	čistoća vimena	ok	101	-3	67				101	-2	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		