



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 635
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 635
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	67	109	-1	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	64	93	0	64			
	fitnes	ok	102	-1	71	102	-1	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	75	107	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	382	-18	66	382	-18	66			
	dnevna kol. masti	nm	14.8	-1.1	74	14.8	-1.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	-0.5	62	12.6	-0.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	74	-0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	66	97	0	66			
	randman	ok	96	1	61	96	1	61			
	klase mesa	nm	93	0	65	93	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	71	101	0	71			
	perzistencija	nm	119	0	74	119	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	73	100	0	73			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	73	99	0	73			
	protok mlijeka	nm	112	0	73	112	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-2	52	93	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	62	114	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	vitalnost	nm	107	1	56	107	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	73	101	0	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	skupna ocj. noge	nm	88	0	66	88	0	66			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	70	103	0	70			
	visina križa	nm	102	0	73	102	0	73			
	duljina leđa	nm	107	1	72	107	1	72			
	širina zdjelice	nm	92	0	71	92	0	71			
	dubina trupa	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	položaj zdjelice	nm	103	1	71	103	1	71			
	kut skoč. zgloba	nm	115	-1	70	115	-1	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	69	104	1	69			
	putice	nm	90	0	70	90	0	70			
	visina papaka	nm	90	1	63	90	1	63			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	70	95	-1	70			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200351444**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 635**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 635**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	70	97	0	70			
	kut pred. vimena	nm	103	1	68	103	1	68			
	susp. ligament	nm	99	0	68	99	0	68			
	dubina vimena	nm	106	0	72	106	0	72			
	duljina sisa	nm	90	-1	73	90	-1	73			
	debljina sisa	nm	105	0	72	105	0	72			
	smjer zad. sisa	nm	109	1	72	109	1	72			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	72	98	1	72			
	čistoća vimena	nm	105	-1	71	105	-1	71			

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 1901 i 1811

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