



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 634
 MG: MSM+- DWM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 634
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-3	69				108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-2	75	109	-2	75	111	0	34
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	94	0	66	97	0	32
	fitnes	ok	109	-1	73				99	2	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	172	-113	69	172	-113	69	163	-37	34
	dnevna kol. masti	ok	14	-3.1	75	14	-3.1	75	14.5	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.6	-2.8	65	12.6	-2.8	65	15.9	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0.02	75	0.09	0.02	75	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.01	65	0.08	0.01	65	0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	70	90	1	69	99	-1	32
	randman	ok	92	-1	65	94	0	63	94	0	32
	klase mesa	ok	102	1	69	101	0	67	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73				98	2	37
	perzistencija	ok	124	0	75	124	0	75	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	-1	77				103	1	37
	broj somatskih stanica	ok	111	0	74	111	0	74	102	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	74	105	0	74	111	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	57	94	0	56	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	66	104	-1	66	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	61	111	0	61	109	0	34
	vitalnost	ok	103	-2	60	103	-2	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-1	76				101	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				96	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63				101	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	77				99	4	33
	visina križa	ok	94	-2	74				103	-3	33
	duljina leđa	ok	90	0	69				101	-4	33
	širina zdjelice	ok	89	2	69				94	-4	33
	dubina trupa	ok	95	5	68				101	-3	33
	položaj zdjelice	ok	101	-6	71				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	3	71				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				101	-1	33
	putice	ok	102	-1	67				105	0	33
	visina papaka	ok	102	-1	61				102	-2	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-3	67				101	1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344672**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 634**
 MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 634**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	2	67				106	2	33
	kut pred. vimena	ok	95	-3	69				95	2	33
	susp. ligament	ok	97	1	66				97	0	33
	dubina vimena	ok	98	-4	73				95	-1	33
	duljina sisa	ok	82	2	77				89	-3	33
	debljina sisa	ok	90	3	69				99	-5	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-4	74				97	2	33
	položaj pr. sisa	ok	114	3	79				102	6	33
	čistoća vimena	ok	97	1	68				97	-1	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 1908 i 1907

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		