



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): 144 / 632
 MG: MSM+- DWM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 632
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-1	70				107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-2	76	107	-2	76	109	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	94	0	66	97	0	32
	fitnes	ok	110	1	74				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	89	-83	69	89	-83	69	110	-53	34
	dnevna kol. masti	ok	10.7	-3.3	76	10.7	-3.3	76	12.6	-1.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.8	-2.8	65	9.8	-2.8	65	14.3	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	76	0.09	0	76	0.13	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0.01	65	0.09	0.01	65	0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	90	-1	70	89	-1	69	99	0	32
	randman	ok	92	0	65	94	0	63	94	0	32
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	68	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	74				98	0	37
	perzistencija	ok	122	-2	76	122	-2	76	108	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	1	77				103	0	37
	broj somatskih stanica	ok	112	1	74	112	1	74	102	0	34
	protok mlijeka	ok	104	-1	74	104	-1	74	110	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	1	57	95	1	57	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	66	104	0	66	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	61	111	0	61	108	-1	34
	vitalnost	ok	104	1	61	104	1	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68				97	1	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	64				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	78				99	0	33
	visina križa	ok	94	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	70				100	-1	33
	širina zdjelice	ok	88	-1	69				94	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	68				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	72				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	72				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	72				102	1	33
	putice	ok	102	0	68				105	0	33
	visina papaka	ok	102	0	62				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	1	68				101	0	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): **144 / 632**
 MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 632**
 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	103	1	68				105	-1	33
	kut pred. vimena	ok	96	1	70				95	0	33
	susp. ligament	ok	95	-2	66				97	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	74				96	1	33
	duljina sisa	ok	84	2	78				90	1	33
	debljina sisa	ok	90	0	70				98	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	75				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	80				102	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	69				97	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		