

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču SI (GZW): 132 / 634
 MG: MSM+- DWM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 173 / 634
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

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	-2	70				104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-3	76	105	-3	76	107	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	95	1	68	96	1	67	97	0	32
	fitnes	ok	109	0	74				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	32	-103	70	32	-103	70	24	-37	34
	dnevna kol. masti	ok	7.9	-3.8	76	7.9	-3.8	76	9.5	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7	-3.3	66	7	-3.3	66	10.8	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	76	0.08	0	76	0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	66	0.07	0	66	0.13	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	71	89	1	69	98	-1	32
	randman	ok	94	1	65	96	1	64	94	0	32
	klase mesa	ok	102	0	69	102	0	68	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73				97	0	37
	perzistencija	ok	119	-2	76	119	-2	76	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	78				103	0	37
	broj somatskih stanica	ok	111	0	75	111	0	75	101	-1	34
	protok mlijeka	ok	104	0	75	104	0	75	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	56	96	0	56	95	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	66	102	-1	65	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	61	109	-1	61	108	0	34
	vitalnost	ok	103	-1	60	103	-1	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	79				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	70				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	65				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	1	81				99	0	33
	visina križa	ok	96	1	77				104	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	72				100	0	33
	širina zdjelice	ok	88	-1	71				95	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	70				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	-3	74				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	3	74				109	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	74				102	0	33
	putice	ok	103	0	69				105	0	33
	visina papaka	ok	101	-1	63				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	70				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): **132 / 634**
 MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 634**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-1	70				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	1	73				95	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	68				97	0	33
	dubina vimena	ok	98	1	76				96	0	33
	duljina sisa	ok	85	1	80				90	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	72				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	77				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-1	83				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	88		69				92		33
	čistoća vimena	ok	98	1	71				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 2008 i 2005

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		