



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 40
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 40
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	90	-2	70				101	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	87	-1	75	87	-1	75	96	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	100	-1	74				103	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-144	-40	69	-144	-40	69	129	-57	35
	dnevna kol. masti	ok	-26.1	-1.4	75	-26.1	-1.4	75	-8.5	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.4	-1.4	65	-11.4	-1.4	65	-2.8	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.27	0.01	75	-0.27	0.01	75	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	65	-0.09	0	65	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	71	97	0	68	103	0	33
	randman	ok	98	-1	66	98	-1	63	99	0	33
	klase mesa	ok	102	1	70	100	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	74				107	0	37
	perzistencija	ok	93	-1	75	93	-1	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	76				100	1	37
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	73	93	-1	73	100	1	34
	protok mlijeka	ok	103	-1	74	103	-1	74	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	58	100	-1	58	100	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	1	67	112	1	67	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	63	95	0	63	95	0	34
	vitalnost	ok	103	0	62	103	0	62	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	1	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	1	61				98	1	32
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	76				99	-1	33
	visina križa	ok	96	1	73				96	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	68				96	0	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	70				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-2	70				97	-1	33
	putice	ok	100	3	66				98	1	33
	visina papaka	ok	96	1	59				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	66				108	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraču SI (GZW): **40 / 40**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **40 / 40**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	68				95	0	33
	susp. ligament	ok	104	-2	64				107	-1	32
	dubina vimena	ok	99	0	72				93	0	33
	duljina sisa	ok	94	2	76				96	1	33
	debljina sisa	ok	98	2	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	73				98	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	78				102	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				99	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) / *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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		