



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): 01.08.2019
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 40
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	-1	70				102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	88	-1	75	88	-1	75	97	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	101	0	74				102	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-104	-62	69	-104	-62	69	186	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	-24.7	-1.8	75	-24.7	-1.8	75	-6.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10	-1.8	65	-10	-1.8	65	-0.9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	75	-0.28	0	75	-0.16	0.01	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	-1	68	103	0	33
	randman	ok	99	0	66	99	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	70	100	0	67	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	74				107	0	37
	perzistencija	ok	94	0	75	94	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	1	75				99	1	37
	broj somatskih stanica	ok	94	0	73	94	0	73	99	0	34
	protok mlijeka	ok	104	1	74	104	1	74	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-2	58	101	-2	58	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	67	111	0	67	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	63	95	0	63	95	0	34
	vitalnost	ok	103	-1	62	103	-1	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-1	74				97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	65				99	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	61				97	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	105	1	75				100	2	33
	visina križa	ok	95	-2	72				96	-2	33
	duljina leđa	ok	92	0	67				96	-2	33
	širina zdjelice	ok	103	1	67				100	2	33
	dubina trupa	ok	102	-1	66				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	97	-3	69				101	-3	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	69				98	-2	32
	putice	ok	97	-2	65				97	-2	33
	visina papaka	ok	95	0	58				99	-3	31
dulj. pred. vimena	ok	111	-2	65				108	-1	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): **01.08.2019**
 Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36822851 INDER**
 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	-3	66				107	-1	33
	kut pred. vimena	ok	99	1	67				95	1	33
	susp. ligament	ok	106	-4	63				108	0	32
	dubina vimena	ok	99	3	71				93	3	33
	duljina sisa	ok	92	0	75				95	-1	33
	debljina sisa	ok	96	0	67				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	2	72				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	107	1	77				102	1	33
	čistoća vimena	ok	101	-2	66				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) / *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	+-	H		