



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 84
 Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	67				98	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	72	104	0	72	97	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	-1	63	107	0	33
	fitnes	ok	107	-1	72				94	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	174	-61	66	174	-61	66	206	-63	35
	dnevna kol. masti	ok	4.5	0.3	72	4.5	0.3	72	-11.9	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.6	-1.3	63	6.6	-1.3	63	3.5	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.03	72	-0.04	0.03	72	-0.27	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	69	97	0	66	109	0	33
	randman	ok	102	-1	63	104	-1	60	102	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	101	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	72				100	-1	37
	perzistencija	ok	130	-2	73	130	-2	73	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	75				93	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	99	0	71	99	0	71	99	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	71	113	0	71	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	55	101	-1	55	93	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	1	64	101	1	64	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	1	60	108	1	60	104	0	34
	vitalnost	ok	95	1	58	95	1	58	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	1	74				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	64				105	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	97	-2	60				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	74				100	-1	33
	visina križa	ok	99	1	72				101	1	33
	duljina leđa	ok	102	0	67				105	-1	33
	širina zdjelice	ok	99	0	66				103	0	33
	dubina trupa	ok	94	-1	65				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	1	68				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	68				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-1	68				93	0	33
	putice	ok	108	1	64				104	0	33
	visina papaka	ok	103	0	57				106	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	65				104	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200434284**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 84**
 Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	-1	66				105	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	63				100	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	71				101	0	33
	duljina sisa	ok	82	0	74				91	0	33
	debljina sisa	ok	87	0	67				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	117	1	71				108	1	33
	položaj pr. sisa	ok	77	-2	76				84	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				101	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