



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 84
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	67	103	-1	67	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-1	72	101	-1	72	101	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	100	0	63	106	-1	33
	fitnes	ok	99	0	71	99	0	71	101	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	75	108	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	184	-50	66	184	-50	66	147	-30	35
	dnevna kol. masti	ok	-7.9	-1.3	72	-7.9	-1.3	72	-3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.5	-0.9	63	9.5	-0.9	63	5.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0.01	72	-0.2	0.01	72	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0.01	63	0.04	0.01	63	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	68	98	0	66	109	0	33
	randman	ok	100	-1	63	101	0	60	105	1	33
	klase mesa	ok	100	-1	68	100	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71	106	0	71	106	0	37
	perzistencija	ok	111	0	72	111	0	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-1	74	104	-1	74	100	1	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	101	0	34
	protok mlijeka	ok	104	-2	71	104	-2	71	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	79	0	54	79	0	54	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	107	0	34
	vitalnost	ok	104	-1	57	104	-1	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	71	101	0	71	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	1	68	102	1	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	63	111	-1	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	visina križa	ok	102	0	72	102	0	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	101	1	69	101	1	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	68	98	0	68	103	1	32
	položaj zdjelice	ok	112	2	69	112	2	69	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-1	67	108	-1	67	95	-1	32
	putice	ok	107	0	67	107	0	67	103	0	32
	visina papaka	ok	106	0	60	106	0	60	112	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	94	-2	68	94	-2	68	102	-1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200399652**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0942487585**

Datum rođenja: **20.06.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 84**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-1	68	92	-1	68	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	-1	65	100	-1	65	109	0	32
	susp. ligament	ok	97	-1	66	97	-1	66	100	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	70	101	0	70	102	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	71	87	0	71	97	0	32
	debljina sisa	ok	102	1	70	102	1	70	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	70	99	-1	70	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	70	93	-1	70	93	0	32
	čistoća vimena	ok	113	-1	69	113	-1	69	103	0	32

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 1904 i 1903

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