

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): 76 / 95
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 95
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	66	107	0	66	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	72	103	0	72	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	65	101	0	62	107	0	33
	fitnes	ok	102	0	70	102	0	70	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75	113	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	307	0	66	307	0	66	266	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.6	0	72	-4.6	0	72	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6	0	62	11.6	0	62	8.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	72	-0.22	0	72	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	100	0	65	109	0	33
	randman	ok	102	0	62	101	0	59	104	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71	109	0	71	107	0	34
	perzistencija	ok	112	0	72	112	0	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74	106	0	74	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	101	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	81	0	53	81	0	53	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	108	0	34
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	70	102	0	70	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67	102	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	62	114	0	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	67	101	0	67	102	0	32
	visina križa	ok	103	0	71	103	0	71	103	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	68	100	0	68	104	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	67	98	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	66	109	0	66	96	0	32
	putice	ok	109	0	67	109	0	67	103	0	32
	visina papaka	ok	106	0	59	106	0	59	111	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	67	96	0	67	103	0	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): **76 / 95**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **DE 0942487585**

Datum rođenja: **20.06.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 95**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67	93	0	67	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	65	103	0	65	110	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	65	97	0	65	100	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	69	103	0	69	102	0	32
	duljina sisa	ok	89	0	70	89	0	70	97	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	69	101	0	69	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	69	101	0	69	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	69	94	0	69	93	0	32
	čistoća vimena	ok	113	0	68	113	0	68	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 1805 i 1804

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