

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): 30 / 101
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 101
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	66	115	0	66	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	71	108	0	71	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	65	102	0	62	106	0	33
	fitnes	ok	111	0	70	111	0	70	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	74	122	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	408	0	65	408	0	65	445	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.5	0	71	8.5	0	71	-6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.1	0	62	13.1	0	62	10.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	71	-0.11	0	71	-0.31	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	62	-0.02	0	62	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	99	0	64	110	0	33
	randman	ok	103	0	62	104	0	59	102	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	63	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71	111	0	70	105	0	34
	perzistencija	ok	133	0	71	133	0	71	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73	99	0	73	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	70	113	0	70	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	52	104	0	52	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	61	102	0	61	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	57	108	0	57	105	0	34
	vitalnost	ok	96	0	55	96	0	55	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	70	97	0	70	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66	106	0	66	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62	100	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	67	103	0	67	101	0	32
	visina križa	ok	97	0	70	97	0	70	102	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	68	104	0	68	107	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	68	99	0	68	104	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	67	90	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	67	103	0	67	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66	102	0	66	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	65	94	0	65	95	0	32
	putice	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	32
	visina papaka	ok	99	0	59	99	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	32

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): 30 / 101
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 101
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	65	97	0	65	101	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	69	105	0	69	100	0	32
	duljina sisa	ok	79	0	69	79	0	69	93	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	68	89	0	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	68	112	0	68	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	79	0	69	79	0	69	88	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	67	98	0	67	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 1802 i 1712

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