

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 214
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 214
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	78	90	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	103	0	34
	fitnes	g	99	-1	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	-33	79	-241	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-10.3	-0.4	78	-18.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	-0.7	78	-10.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	34
	randman	g	107	2	74	104	1	34
	klase mesa	g	97	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	107	-1	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	98	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	37
	mastitis	g	90	-1	62	96	0	34
	ciste	g	96	1	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	90	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	-1	36
	vitalnost	g	90	-1	71	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	0	33
	visina križa	g	98	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	90	0	72	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	33
	putice	g	102	-2	71	101	-1	33
	visina papaka	g	105	1	63	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	98	-1	33
kut pred. vimena	g	94	0	75	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200468678**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 214**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 214**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

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