

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): 166 / 214
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 128 / 214
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	102	0	34
	fitnes	g	101	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	0	78	-140	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	77	-15.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	76	-6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	0	34
	randman	g	102	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	108	0	37
	mastitis	g	96	0	59	98	0	34
	ciste	g	99	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	90	0	70	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	0	33
	visina križa	g	97	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	100	0	33
	putice	g	104	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	101	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): **166 / 214**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 214**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	101	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	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 2203 i 2112

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