

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 214
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 214
Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	74	94	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	91	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	106	0	34
	fitnes	g	99	0	79	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	80	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	-85	75	-211	-46	35
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-2.2	75	-19	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-2.6	74	-6.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	75	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	74	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	105	-1	34
	randman	g	105	-1	69	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	102	0	35
	perzistencija	g	109	-3	75	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	2	75	102	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	81	106	0	35
	mastitis	g	93	-2	55	95	-1	32
	ciste	g	95	1	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	68	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	99	-1	35
	vitalnost	g	102	1	67	96	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	100	0	33
	visina križa	g	100	-1	75	99	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	69	100	-1	33
	dubina trupa	g	92	-1	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	93	0	33
	putice	g	102	0	67	100	-1	33
	visina papaka	g	108	0	60	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	91	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	70	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200460833**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 214**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 214**
Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	100	-1	32
	dubina vimena	g	104	2	74	105	1	33
	duljina sisa	g	98	-1	78	100	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	1	80	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	67	100	1	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	100	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 2108 i 2106

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