

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469280
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 173
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200972370

Datum rođenja: 27.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 173
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	99	-1	42
	fitnes	g	111	-2	79	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-32	77	340	-21	44
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0.3	77	7.3	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-1.3	76	11.3	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	77	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	74	97	0	42
	randman	g	96	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	102	-1	72	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	109	-1	39
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	-1	43
	protok mlijeka	g	106	0	83	110	0	45
	mastitis	g	103	1	53	102	1	33
	ciste	g	106	-2	62	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	68	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	73	94	0	42
	vitalnost	g	110	0	68	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	106	0	44
	visina križa	g	76	-1	77	95	-1	44
	duljina leđa	g	85	0	72	101	-1	42
	širina zdjelice	g	92	-1	70	104	-1	41
	dubina trupa	g	98	-1	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	95	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	96	1	42
	putice	g	106	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	96	0	58	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	99	0	41
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	107	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201469280**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 173**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 173**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	66	103	0	40
	dubina vimena	g	91	-1	76	100	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	95	-1	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	0	41

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 2308 i 2305

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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima