

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	71	113		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	81	106	-5	36
	indeks mesnatosti	g	104		67	102		29
	fitnes	g	111	-2	76	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	78	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-102	72	267	-133	31
	dnevna kol. masti	g	0.9	-3.5	72	6.5	-6.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-2.5	71	11.1	-6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	72	-0.06	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	71	0.02	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	107		68	105		29
	randman	g	99		67	101		29
	klase mesa	g	104		66	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	105		29
	perzistencija	g	99	-1	72	98	13	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	78	107		35
	broj somatskih stanica	g	110	-2	72	106	12	31
	protok mlijeka	g	105	-1	80	102	12	33
	mastitis	g	112	-2	51	107	2	25
	ciste	g	108	-1	57	107	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	64	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	108	-2	31
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	68	102	-1	30
	vitalnost	g	106	1	62	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	76	101	-4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	63	102	2	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	107	-2	25
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	104	-4	29
	visina križa	g	98	-2	73	101	-4	28
	duljina leđa	g	96	-2	66	103	-4	27
	širina zdjelice	g	96	-1	65	100	-3	27
	dubina trupa	g	99	-1	63	101	-3	26
	položaj zdjelice	g	98	-1	68	96	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	68	97	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	68	95	-1	27
	putice	g	113	1	63	110	1	26
	visina papaka	g	117	0	52	113	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	105	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	64	98	-1	26
kut pred. vimena	g	99	1	67	101	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494815**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 4201282016**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **16.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	61	99	-1	26
	dubina vimena	g	99	1	72	102	-3	28
	duljina sisa	g	90	0	76	95	3	29
	debljina sisa	g	100	-1	66	103	1	27
	smjer zad. sisa	g	106	-1	73	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	80	106	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	-1	28
	čistoća vimena	g	103	-1	65	102	0	27

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima