

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): 02.05.2023
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	0	71	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	102	0	29
	fitnes	g	111	0	76	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	72	267	0	31
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	72	6.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	71	11.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	68	105	0	29
	randman	g	99	0	67	101	0	29
	klase mesa	g	104	0	66	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	0	29
	perzistencija	g	99	0	72	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	80	102	0	33
	mastitis	g	112	0	51	107	0	25
	ciste	g	108	0	57	107	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	108	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	102	0	30
	vitalnost	g	106	0	62	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	104	0	29
	visina križa	g	98	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	96	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	99	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	68	95	0	27
	putice	g	113	0	63	110	0	26
	visina papaka	g	117	0	52	113	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	98	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	67	101	0	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): **02.05.2023**
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	0	61	99	0	26
	dubina vimena	g	99	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	90	0	76	95	0	29
	debljina sisa	g	100	0	66	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	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 2305 i 2304

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