

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): 01.01.2023
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
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	114	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	72	400	0	27
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	71	13.2	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	70	17.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	71	-0.04	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65			
	perzistencija	g	100	0	71	85	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	77			
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	94	0	27
	protok mlijeka	g	106	0	79	90	0	29
	mastitis	g	114	0	49	105	0	23
	ciste	g	109	0	57	106	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	63	108	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	72	110	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67	103	0	27
	vitalnost	g	105	0	62	106	0	26
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	100	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	109	0	55	109	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	108	0	28
	visina križa	g	100	0	72	105	0	27
	duljina leđa	g	98	0	66	107	0	26
	širina zdjelice	g	97	0	64	103	0	25
	dubina trupa	g	100	0	63	104	0	25
	položaj zdjelice	g	99	0	67	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	67	96	0	26
	putice	g	112	0	62	109	0	25
	visina papaka	g	117	0	51	113	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	99	0	25
kut pred. vimena	g	98	0	66	102	0	26	

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): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
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	99	0	60	100	0	25
	dubina vimena	g	98	0	71	105	0	27
	duljina sisa	g	90	0	76	92	0	28
	debljina sisa	g	101	0	65	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	106	0	27
	položaj prednjih sisa	g	107	0	79	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	104	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	0	25

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 2303 i 2301

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