

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): 01.12.2023
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	seleksijski indeks	g	111	1	72	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	82	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101	-1	68	100	-1	29
	fitnes	g	113	2	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-5	73	217	-11	31
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.1	72	5.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.2	72	9.1	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	104	0	29
	randman	g	97	-1	68	100	1	29
	klase mesa	g	102	-1	67	99	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	66	106	1	30
	perzistencija	g	98	-1	73	97	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	1	73	106	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	0	33
	mastitis	g	111	1	53	106	0	26
	ciste	g	110	1	59	107	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	65	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	73	107	-1	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	30
	vitalnost	g	106	1	63	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	64	102	-1	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	107	1	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	103	-1	29
	visina križa	g	98	0	73	102	0	29
	duljina leđa	g	95	-1	67	102	-1	28
	širina zdjelice	g	95	-1	66	99	-1	27
	dubina trupa	g	98	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	98	1	69	97	1	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	95	1	28
	putice	g	112	0	64	109	0	27
	visina papaka	g	116	0	54	113	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	64	104	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	65	96	-1	27
kut pred. vimena	g	98	-1	68	100	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
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	1	62	98	-1	26
	dubina vimena	g	101	1	73	103	1	29
	duljina sisa	g	91	0	77	95	-1	29
	debljina sisa	g	101	-1	67	103	-1	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	1	81	105	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	102	-1	66	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 2312 i 2308

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