

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228432
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 2913
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 2913
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	98	0	37
	fitnes	g	119	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	-42	79	546	-47	38
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.1	79	8.8	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-1.1	78	15.7	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	97	0	37
	randman	g	100	-3	76	100	-1	37
	klase mesa	g	96	-1	74	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	86	88	0	38
	mastitis	g	115	0	64	108	0	36
	ciste	g	106	1	68	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	-1	72	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	105	-1	33
	visina križa	g	96	-1	79	96	-1	34
	duljina leđa	g	99	-1	75	98	0	34
	širina zdjelice	g	103	-1	74	102	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	73	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	83	0	76	86	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	77	95	0	33
	putice	g	101	1	72	102	0	33
	visina papaka	g	100	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	76	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228432**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 2913**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **17.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **109 / 2913**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	71	98	-1	33
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	34
	duljina sisa	g	102	1	83	106	0	34
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	106	1	73	105	1	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima