

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228432

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200929749

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 2977

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	-1	37
	fitnes	g	119	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	-53	80	497	-49	38
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.7	79	7.5	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-1.9	79	14.3	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	37
	randman	g	101	1	76	100	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	108	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	106	-1	38
	protok mlijeka	g	87	0	86	87	-1	38
	mastitis	g	113	-2	65	107	-1	36
	ciste	g	105	-1	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	74	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	2	69	109	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	-1	33
	visina križa	g	94	-2	80	96	0	34
	duljina leđa	g	98	-1	75	97	-1	34
	širina zdjelice	g	102	-1	74	101	-1	33
	dubina trupa	g	107	-2	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	77	85	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	95	0	33
	putice	g	99	-2	72	101	-1	33
	visina papaka	g	100	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	73	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	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): **118 / 2977**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **17.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **109 / 2977**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	34
	duljina sisa	g	103	1	83	106	0	34
	debljina sisa	g	99	1	75	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	98	1	34
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	101	1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	-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 2404 i 2402

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