

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): 74 / 2876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 2876
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	37
	fitnes	g	119	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	-61	79	593	-24	38
	dnevna kol. masti	g	21.5	-2.7	79	10.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-1.3	78	16.8	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	97	3	76	97	0	37
	randman	g	103	1	76	101	0	37
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	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	113	0	80	107	1	38
	protok mlijeka	g	87	0	86	88	-1	38
	mastitis	g	115	0	64	108	-1	36
	ciste	g	105	1	68	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	-1	37
	vitalnost	g	109	1	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	106	0	33
	visina križa	g	97	0	79	97	0	34
	duljina leđa	g	100	0	74	98	-1	34
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	110	-1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	76	86	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	33
	putice	g	100	1	72	102	0	33
	visina papaka	g	101	-1	64	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	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): 74 / 2876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 2876
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	106	0	34
	debljina sisa	g	98	-1	74	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	100	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	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 2308 i 2305

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