

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): 77 / 2775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 70 / 2775
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-3	77	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	110	3	41
	indeks mesnatosti	g	98		75	98		37
	fitnes	g	119	-1	82	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	983	-94	79	617	130	38
	dnevna kol. masti	g	24.2	-2.1	78	11.1	4.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-2.2	77	17	3.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.17	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.06	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	94		76	97		37
	randman	g	102		75	101		37
	klase mesa	g	97		73	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	108		37
	perzistencija	g	103	-2	78	101	12	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	107		41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	106	11	38
	protok mlijeka	g	87	-1	85	89	12	38
	mastitis	g	115	-2	63	109	-1	36
	ciste	g	104	-1	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	111	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	79	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	-1	37
	vitalnost	g	108	-1	71	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	108	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	-4	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	102	-3	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	105	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	-6	33
	visina križa	g	97	0	79	97	-5	34
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	-5	34
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	-4	33
	dubina trupa	g	111	1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	75	86	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	95	-3	33
	putice	g	99	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	102	1	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	108	2	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	72	104	5	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	-7	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): **77 / 2775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **17.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 2775**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	99	-1	33
	dubina vimena	g	91	0	78	98	-9	34
	duljina sisa	g	101	-1	82	106	2	34
	debljina sisa	g	99	0	74	100	3	34
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	1	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	101	2	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 2304 i 2303

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