

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): 35 / 2733
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 2733
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1077	0	78	487	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	78	6.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	77	13.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73			
	perzistencija	g	105	0	78	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83			
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	95	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	85	77	0	32
	mastitis	g	117	0	62	110	0	33
	ciste	g	105	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	33
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	112	0	32
	visina križa	g	97	0	79	102	0	32
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	32
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	32
	položaj zdjelice	g	83	0	75	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	32
	putice	g	99	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	74	110	0	32	

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): **35 / 2733**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **17.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 2733**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	107	0	32
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	99	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	32

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 2303 i 2301

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