

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 97
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	72	124	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	82	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	68	107	0	32
	fitnes	g	111	-1	77	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	79	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-76	73	773	-71	34
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.7	73	15	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-2.4	72	21.8	-1.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	73	-0.19	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	70	100	-1	32
	randman	g	100	-1	69	109	0	31
	klase mesa	g	106	0	66	104	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	116	0	32
	perzistencija	g	104	-1	73	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	79	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	73	107	0	34
	protok mlijeka	g	100	-2	81	100	-2	36
	mastitis	g	112	-2	53	109	-1	28
6.Plodnost	ciste	g	101	1	59	103	1	29
	plodnost	g	101	0	65	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	102	1	29
	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	64	98	1	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	-2	78	113	-1	29
	visina križa	g	101	0	74	101	1	29
	duljina leđa	g	100	0	68	101	-1	27
	širina zdjelice	g	100	1	66	100	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	98	1	69	95	1	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	104	-1	28
	putice	g	98	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	98	0	54	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	1	65	101	0	27
	kut pred. vimena	g	105	0	68	107	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554821**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 97**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 97**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	62	106	0	26
	dubina vimena	g	111	-2	73	114	0	28
	duljina sisa	g	96	0	78	104	0	29
	debljina sisa	g	97	1	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	101	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	81	102	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	71	102	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	27

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