

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): 82 / 141

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 141

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	108	0	36
	fitnes	g	113	0	78	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	76	656	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	75	12.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	74	18.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	105	0	36
	randman	g	103	0	72	110	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	116	0	32
	perzistencija	g	104	0	75	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	107	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	99	0	37
	mastitis	g	113	0	55	110	0	28
	ciste	g	101	0	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	105	0	34
	vitalnost	g	105	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	112	0	36
	visina križa	g	100	0	76	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	70	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	0	34
	dubina trupa	g	95	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	71	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	104	0	34
	putice	g	100	0	66	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	99	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	70	108	0	34

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): 82 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	104	0	32
	dubina vimena	g	113	0	75	114	0	36
	duljina sisa	g	96	0	79	104	0	37
	debljina sisa	g	97	0	69	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	34

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 2411 i 2408
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