

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): 80 / 129

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 129

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	107	0	34
	fitnes	g	112	0	78	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	74	770	0	34
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	73	15.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	72	21.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	102	0	35
	randman	g	102	0	71	109	0	33
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	116	0	32
	perzistencija	g	103	0	73	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	107	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	81	100	0	36
	mastitis	g	113	0	54	110	0	28
	ciste	g	101	0	59	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	113	0	29
	visina križa	g	100	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	96	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	70	94	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	105	0	28
	putice	g	97	0	64	96	0	27
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	0	27
	kut pred. vimena	g	105	0	69	107	0	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): 80 / 129
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	111	0	73	113	0	28
	duljina sisa	g	96	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	103	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 2407 i 2404
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