

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): 84 / 150
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	108	0	36
	fitnes	g	114	0	79	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	77	671	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	77	9.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	76	17.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	0	36
	randman	g	100	0	72	109	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	117	0	33
	perzistencija	g	106	0	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	83	97	0	37
	mastitis	g	112	0	56	110	0	29
	ciste	g	102	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	112	0	37
	visina križa	g	99	0	77	99	0	37
	duljina leđa	g	100	0	71	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	36
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	36
	putice	g	99	0	68	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	99	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	72	108	0	35

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): 84 / 150
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	102	0	34
	dubina vimena	g	112	0	76	115	0	37
	duljina sisa	g	96	0	80	104	0	38
	debljina sisa	g	95	0	71	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	36

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 2501 i 2412
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