

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 141

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 141

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	33
	fitnes	g	107	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	76	462	0	33
	dnevna kol. masti	g	7	0	76	13.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	75	10.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	34
	randman	g	97	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	110	0	76	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	34
	mastitis	g	97	0	56	103	0	27
	ciste	g	103	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	34
	visina križa	g	97	0	77	96	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	99	0	32
	dubina trupa	g	94	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	72	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	90	0	32
	putice	g	98	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	91	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	97	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	72	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 141
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	105	0	30
	dubina vimena	g	111	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	113	0	80	109	0	34
	debljina sisa	g	115	0	70	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	96	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima