

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): 127 / 141

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 141

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	112	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	103	-1	34
	fitnes	g	106	-1	80	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	40	78	488	26	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.1	77	11.2	-1.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.9	77	8.9	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	77	-0.1	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.03	77	-0.1	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	105	0	34
	randman	g	96	-1	73	100	-2	32
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	105	0	31
	perzistencija	g	112	2	78	111	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	111	2	78	110	2	34
	protok mlijeka	g	98	-1	85	99	-1	35
	mastitis	g	96	-1	58	102	-1	27
	ciste	g	101	-2	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	69	98	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	-1	33
	vitalnost	g	107	-1	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	63	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	104	0	34
	visina križa	g	97	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	99	1	34
	širina zdjelice	g	99	1	71	100	1	33
	dubina trupa	g	95	1	70	98	1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	90	0	33
	putice	g	98	0	69	100	-2	33
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	97	0	33
	kut pred. vimena	g	109	1	73	105	1	33

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): 127 / 141
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	67	104	-1	32
	dubina vimena	g	111	0	77	108	1	34
	duljina sisa	g	113	0	81	108	-1	35
	debljina sisa	g	114	-1	72	107	-1	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	1	33

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 2412 i 2411
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima