

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 349

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 349

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	122	0	69	112	0	28
	fitnes	g	115	0	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	74	581	0	30
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	73	5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	72	10.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.21	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	g	118	0	70	109	0	29
	randman	g	121	0	69	112	0	29
	klase mesa	g	111	0	68	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	115	0	30
	perzistencija	g	98	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	109	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	100	0	32
	mastitis	g	123	0	55	117	0	26
	ciste	g	102	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	106	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	109	0	31
	visina križa	g	113	0	74	106	0	30
	duljina leđa	g	114	0	68	109	0	29
	širina zdjelice	g	106	0	66	103	0	28
	dubina trupa	g	103	0	65	101	0	28
	položaj zdjelice	g	98	0	69	103	0	29
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	99	0	30
	putice	g	108	0	64	105	0	28
	visina papaka	g	108	0	55	108	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	93	0	28
	kut pred. vimena	g	112	0	69	105	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 349
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 349
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	106	0	28
	dubina vimena	g	128	0	73	117	0	30
	duljina sisa	g	90	0	78	98	0	31
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	106	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	28

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 2502 i 2501
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		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova