

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0201115206

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1910 / 2068

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1824 / 2068

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	110		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		79			
	ekološki selekc. indeks	g	105		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281		77	431		30
	dnevna kol. masti	g	9.3		76	19.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9		75	12.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		76	0.01		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68			
	perzistencija	g	92		76	85		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82			
	broj somatskih stanica	g	105		77	89		30
	protok mlijeka	g	110		83	94		31
	mastitis	g	108		56	104		25
	ciste	g	99		61	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	96		68	96		28
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		32
	vitalnost	g	104		71	101		33
	poremećaj plodnosti	g	98		62	98		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	104		30
	skupna ocj. noge	g	100		62	100		28
	skupna ocj. vime	g	113		81	110		31
	visina križa	g	111		77	104		31
	duljina leđa	g	107		72	106		31
	širina zdjelice	g	103		70	100		30
	dubina trupa	g	107		69	102		30
	položaj zdjelice	g	108		73	106		30
	kut skoč. zgloba	g	106		74	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	96		30
	putice	g	102		68	100		30
	visina papaka	g	99		58	98		26
	dulj. pred. vimena	g	100		69	102		30
	dulj. zad. vimena	g	87		70	94		30
	kut pred. vimena	g	112		72	109		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1910 / 2068
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201115206

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1824 / 2068
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		66	97		29
	dubina vimena	g	121		77	112		31
	duljina sisa	g	104		81	104		31
	debljina sisa	g	99		71	97		31
	smjer zad. sisa	g	91		77	100		31
	položaj prednjih sisa	g	97		84	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		75	98		30
	čistoća vimena	g	101		70	102		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova