

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 4319

MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 4319

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		72	127		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	114		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		77	120		35
	ekološki selekc. indeks	g	131		79	128		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705		73	546		31
	dnevna kol. masti	g	14.6		72	12.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2		71	22.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.12		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		71	0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	116		29
	perzistencija	g	102		73	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		79	116		35
	broj somatskih stanica	g	120		73	112		31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	125		54	115		26
	ciste	g	104		59	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	123		77	116		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	100		33
	vitalnost	g	115		68	111		33
	poremećaj plodnosti	g	104		59	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	98		27
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	97		25
	skupna ocj. noge	g	114		57	112		23
	skupna ocj. vime	g	109		78	114		27
	visina križa	g	99		74	100		27
	duljina leđa	g	105		68	103		26
	širina zdjelice	g	98		66	97		26
	dubina trupa	g	95		64	93		25
	položaj zdjelice	g	101		69	98		26
	kut skoč. zgloba	g	106		69	105		25
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	111		25
	putice	g	109		63	108		24
	visina papaka	g	107		53	106		22
	dulj. pred. vimena	g	108		64	111		25
	dulj. zad. vimena	g	105		65	106		25
	kut pred. vimena	g	103		68	106		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 4319

MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 4319

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	103		24
	dubina vimena	g	110		73	110		27
	duljina sisa	g	101		78	97		27
	debljina sisa	g	96		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	94		74	101		27
	položaj prednjih sisa	g	91		81	110		27
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	103		26
	čistoća vimena	g	103		66	102		25

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 2404 i 2402  
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima