

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201834795**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 110**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **07.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 110**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		70	113		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		81	106		36
	indeks mesnatosti	g	105		67	108		28
	fitnes	g	119		75	106		34
	ekološki selekc. indeks	g	113		77	110		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3		72	332		31
	dnevna kol. masti	g	1.3		71	12		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4		70	7.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		71	-0.02		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		70	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	100		67	104		28
	randman	g	108		66	106		28
	klase mesa	g	101		65	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64	105		28
	perzistencija	g	108		72	102		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		77	106		34
	broj somatskih stanica	g	117		72	105		30
	protok mlijeka	g	92		79	106		32
	mastitis	g	123		48	106		22
	ciste	g	109		55	105		25
6.Plodnost	plodnost	g	116		63	104		27
	lakoća tel. paternalna	g	108		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		68	103		30
	vitalnost	g	95		63	98		29
	poremećaj plodnosti	g	110		56	106		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		75	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		61	107		28
	skupna ocj. noge	g	99		54	102		26
	skupna ocj. vime	g	112		76	101		31
	visina križa	g	99		72	103		31
	duljina leđa	g	103		66	102		29
	širina zdjelice	g	98		64	99		28
	dubina trupa	g	98		62	97		28
	položaj zdjelice	g	108		67	108		29
	kut skoč. zgloba	g	104		67	101		29
	izraž. skoč. zgloba	g	97		67	100		29
	putice	g	102		61	105		28
	visina papaka	g	96		50	101		24
	dulj. pred. vimena	g	104		62	96		28
	dulj. zad. vimena	g	96		63	95		28
	kut pred. vimena	g	112		66	104		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834795
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 110
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 110
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		59	91		27
	dubina vimena	g	112		71	106		30
	duljina sisa	g	98		76	108		31
	debljina sisa	g	96		65	104		29
	smjer zad. sisa	g	99		72	93		30
	položaj prednjih sisa	g	114		79	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		68	95		29
	čistoća vimena	g	96		64	97		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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima