

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616851

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1052 / 1893

Rang po polubraču ESI (OEZW): 767 / 1893

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		78	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	104		76	106		36
	fitnes	g	112		83	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647		79	614		37
	dnevna kol. masti	g	4.1		79	10		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		78	18.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		79	-0.17		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	113		76	108		36
	randman	g	91		76	98		36
	klase mesa	g	110		75	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	106		37
	perzistencija	g	94		79	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	104		41
	broj somatskih stanica	g	100		80	104		37
	protok mlijeka	g	106		86	108		38
	mastitis	g	104		64	100		35
	ciste	g	107		68	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	101		37
	vitalnost	g	108		72	100		36
	poremećaj plodnosti	g	99		69	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	96		37
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	101		37
	skupna ocj. noge	g	101		67	104		36
	skupna ocj. vime	g	112		84	107		38
	visina križa	g	97		79	93		37
	duljina leđa	g	101		74	101		37
	širina zdjelice	g	103		73	100		37
	dubina trupa	g	106		72	100		37
	položaj zdjelice	g	99		76	95		37
	kut skoč. zgloba	g	99		77	101		37
	izraž. skoč. zgloba	g	85		77	100		37
	putice	g	107		72	103		37
	visina papaka	g	106		64	103		36
	dulj. pred. vimena	g	101		72	104		37
	dulj. zad. vimena	g	118		73	110		37
	kut pred. vimena	g	102		76	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616851**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1052 / 1893**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **14.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **767 / 1893**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		71	103		36
	dubina vimena	g	100		79	99		37
	duljina sisa	g	109		83	106		37
	debljina sisa	g	104		74	102		37
	smjer zad. sisa	g	115		80	104		37
	položaj prednjih sisa	g	123		86	111		38
	položaj zadnjih sisa	g	111		78	104		37
	čistoća vimena	g	104		73	101		37

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 2503 i 2502
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