

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897919**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1903 / 2602**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201613962**

Datum rođenja: **19.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1775 / 2602**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	108		75	102		43
	fitnes	g	107		82	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344		79	433		44
	dnevna kol. masti	g	8.8		78	19.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		78	13.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	105		75	100		43
	randman	g	112		75	105		43
	klase mesa	g	100		74	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72	103		42
	perzistencija	g	97		79	98		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	108		45
	broj somatskih stanica	g	105		79	108		44
	protok mlijeka	g	105		85	103		46
	mastitis	g	113		62	105		38
	ciste	g	106		67	102		40
	mirmoća kod mužnje	g	107		65	109		39
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	100		43
	vitalnost	g	99		70	100		42
	poremećaj plodnosti	g	98		67	98		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	99		42
	skupna ocj. noge	g	108		66	113		40
	skupna ocj. vime	g	107		83	114		45
	visina križa	g	110		79	107		44
	duljina leđa	g	106		74	103		43
	širina zdjelice	g	105		72	97		43
	dubina trupa	g	110		71	105		42
	položaj zdjelice	g	100		75	99		43
	kut skoč. zgloba	g	109		76	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	107		43
	putice	g	103		71	104		42
	visina papaka	g	102		62	103		39
	dulj. pred. vimena	g	103		71	106		42
	dulj. zad. vimena	g	93		72	103		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897919
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1903 / 2602
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201613962

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1775 / 2602
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		75	111		43
	susp. ligament	g	96		69	106		41
	dubina vimena	g	105		78	107		44
	duljina sisa	g	95		82	92		45
	debljina sisa	g	99		73	95		43
	smjer zad. sisa	g	95		79	101		44
	položaj prednjih sisa	g	112		85	111		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	102		44
	čistoća vimena	g	100		72	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	98		41

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima