

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201897936**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 0201606656**

Datum rođenja: **17.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54011854**
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 494**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 494**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	116		34
	indeks mesnatosti	g	107		73	108		24
	fitnes	g	108		79	109		33
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	120		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	952		75	918		32
	dnevna kol. masti	g	25.9		75	22.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1		74	24.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	g	111		74	111		24
	randman	g	101		72	106		23
	klase mesa	g	106		72	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	107		29
	perzistencija	g	105		75	108		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	99		33
	broj somatskih stanica	g	100		76	102		32
	protok mlijeka	g	98		83	94		33
	mastitis	g	95		57	92		26
	ciste	g	95		61	98		27
	mimoća kod mužnje	g	109		59	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	103		33
	vitalnost	g	107		71	106		34
	poremećaj plodnosti	g	111		62	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		78	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	97		29
	skupna ocj. noge	g	108		60	102		27
	skupna ocj. vime	g	104		80	102		32
	visina križa	g	88		75	99		32
	duljina leđa	g	92		69	98		30
	širina zdjelice	g	96		67	97		29
	dubina trupa	g	88		66	98		29
	položaj zdjelice	g	96		71	98		30
	kut skoč. zgloba	g	84		72	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	91		72	97		30
	putice	g	106		66	100		29
	visina papaka	g	106		56	101		26
	dulj. pred. vimena	g	109		66	110		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897936
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201606656

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 494
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 494
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111		67	112		29
	kut pred. vimena	g	96		70	97		30
	susp. ligament	g	93		64	97		28
	dubina vimena	g	94		74	96		31
	duljina sisa	g	104		79	103		32
	debljina sisa	g	93		68	94		30
	smjer zad. sisa	g	104		75	105		31
	položaj prednjih sisa	g	103		83	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	107		31
	čistoća vimena	g	102		67	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	97		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima