

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201748423**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1895 / 4464**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201404290**

Datum rođenja: **28.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1380 / 4464**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		75	129		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	113		37
	indeks mesnatosti	g	114		75	115		33
	fitnes	g	118		81	118		36
	ekološki selekc. indeks	g	132		82	132		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784		76	712		32
	dnevna kol. masti	g	20.8		75	15.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		75	20.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	106		75	110		33
	randman	g	116		75	116		34
	klase mesa	g	107		74	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		71	120		32
	perzistencija	g	101		75	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	111		37
	broj somatskih stanica	g	103		77	107		32
	protok mlijeka	g	107		84	106		33
	mastitis	g	112		62	111		29
	ciste	g	107		65	107		29
	mirmoća kod mužnje	g	101		63	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	110		70	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	109		35
	vitalnost	g	111		73	109		35
	poremećaj plodnosti	g	104		65	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	102		29
	skupna ocj. noge	g	118		62	117		28
	skupna ocj. vime	g	118		82	116		33
	visina križa	g	101		75	101		31
	duljina leđa	g	102		70	102		30
	širina zdjelice	g	94		68	96		30
	dubina trupa	g	88		68	95		29
	položaj zdjelice	g	97		72	97		30
	kut skoč. zgloba	g	90		73	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	121		74	119		31
	putice	g	110		67	105		29
	visina papaka	g	108		59	105		27
	dulj. pred. vimena	g	100		68	104		29
	dulj. zad. vimena	g	100		68	104		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201748423
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1895 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201404290

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1380 / 4464
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		72	107		30
	susp. ligament	g	101		66	106		29
	dubina vimena	g	121		75	112		31
	duljina sisa	g	90		80	98		32
	debljina sisa	g	84		69	88		30
	smjer zad. sisa	g	115		77	112		32
	položaj prednjih sisa	g	97		85	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		75	111		31
	čistoća vimena	g	98		68	102		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	109		31

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 2508 i 2504
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