

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201734555**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **636 / 1219**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201476799**

Datum rođenja: **17.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 1219**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		77	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	108		39
	indeks mesnatosti	g	103		75	108		34
	fitnes	g	119		82	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191		79	176		35
	dnevna kol. masti	g	4.2		79	16.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5		78	9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	104		34
	randman	g	108		74	110		34
	klase mesa	g	98		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		72	107		34
	perzistencija	g	101		79	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83	110		38
	broj somatskih stanica	g	119		79	111		35
	protok mlijeka	g	92		85	102		35
	mastitis	g	109		60	108		29
	ciste	g	106		66	100		32
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	101		34
	vitalnost	g	113		71	107		34
	poremećaj plodnosti	g	99		66	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	104		34
	skupna ocj. noge	g	104		65	100		33
	skupna ocj. vime	g	102		82	104		35
	visina križa	g	95		78	99		35
	duljina leđa	g	97		73	100		34
	širina zdjelice	g	102		72	103		34
	dubina trupa	g	95		71	98		34
	položaj zdjelice	g	97		75	96		34
	kut skoč. zgloba	g	109		75	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	107		75	102		34
	putice	g	91		70	94		34
	visina papaka	g	106		61	104		32
	dulj. pred. vimena	g	91		71	96		34
	dulj. zad. vimena	g	102		72	99		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734555
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 1219
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201476799

Datum rođenja: 17.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 1219
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		74	108		34
	susp. ligament	g	102		69	101		33
	dubina vimena	g	105		78	107		35
	duljina sisa	g	105		82	108		35
	debljina sisa	g	96		73	98		34
	smjer zad. sisa	g	98		79	97		35
	položaj prednjih sisa	g	86		85	92		35
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	96		34
	čistoća vimena	g	103		72	104		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	93		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima