

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404378
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 667
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200800603

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 667
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		79	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		87	108		43
	indeks mesnatosti	g	110		76	107		35
	fitnes	g	109		83	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		85	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173		81	141		41
	dnevna kol. masti	g	15.7		80	14.1		40
	dnevna kol. bjelancevina	g	13		80	9.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		80	0.1		40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08		80	0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	115		76	107		35
	randman	g	108		76	108		34
	klase mesa	g	104		75	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	102		35
	perzistencija	g	109		81	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		85	103		39
	broj somatskih stanica	g	101		81	100		36
	protok mlijeka	g	110		87	105		36
	mastitis	g	108		64	104		32
	ciste	g	94		68	95		34
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		74	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	115		80	112		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	102		35
	vitalnost	g	120		72	113		35
	poremećaj plodnosti	g	112		69	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	101		36
	skupna ocj. mišićavost	g	108		73	106		35
	skupna ocj. noge	g	107		68	107		35
	skupna ocj. vime	g	98		85	100		36
	visina križa	g	111		80	100		36
	duljina leđa	g	110		75	104		36
	širina zdjelice	g	108		74	103		35
	dubina trupa	g	111		73	104		35
	položaj zdjelice	g	84		77	84		36
	kut skoč. zgloba	g	101		78	101		36
	izraž. skoč. zgloba	g	109		78	104		36
	putice	g	101		72	102		35
	visina papaka	g	96		65	101		34
	dulj. pred. vimena	g	107		73	104		35
	dulj. zad. vimena	g	103		73	100		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404378**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraču SI (GZW): **69 / 667**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200800603**

Datum rođenja: **23.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **66 / 667**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		76	111		36
	susp. ligament	g	79		71	82		35
	dubina vimena	g	102		80	100		36
	duljina sisa	g	112		83	105		36
	debljina sisa	g	104		74	100		36
	smjer zad. sisa	g	87		80	87		36
	položaj prednjih sisa	g	86		87	93		36
	položaj zadnjih sisa	g	85		79	85		36
	čistoća vimena	g	101		74	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	98		34

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 2512 i 2511

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