

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502901
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 667
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 667
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		80	114		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		89	112		43
	indeks mesnatosti	g	112		76	107		36
	fitnes	g	94		84	95		40
	ekološki selekc. indeks	g	116		85	111		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544		83	414		41
	dnevna kol. masti	g	33.7		82	23.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		81	13.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		82	0.07		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		81	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	115		76	109		37
	randman	g	113		76	105		36
	klase mesa	g	103		75	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		75	103		37
	perzistencija	g	107		82	107		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		85	95		40
	broj somatskih stanica	g	91		81	95		38
	protok mlijeka	g	135		87	125		38
	mastitis	g	88		65	95		33
	ciste	g	89		69	91		35
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	88		75	85		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	114		77	106		37
	vitalnost	g	109		73	109		36
	poremećaj plodnosti	g	98		69	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		83	94		38
	skupna ocj. mišićavost	g	98		73	105		37
	skupna ocj. noge	g	99		69	99		36
	skupna ocj. vime	g	102		85	101		38
	visina križa	g	94		80	91		38
	duljina leđa	g	99		75	98		37
	širina zdjelice	g	102		74	102		37
	dubina trupa	g	97		74	99		37
	položaj zdjelice	g	89		77	90		37
	kut skoč. zgloba	g	101		78	103		37
	izraž. skoč. zgloba	g	106		78	101		37
	putice	g	94		73	94		37
	visina papaka	g	93		66	96		36
	dulj. pred. vimena	g	100		73	103		37
	dulj. zad. vimena	g	102		74	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502901
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 667
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 667
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		77	107		37
	susp. ligament	g	95		72	92		37
	dubina vimena	g	98		80	98		38
	duljina sisa	g	96		83	100		38
	debljina sisa	g	97		75	99		37
	smjer zad. sisa	g	97		81	97		38
	položaj prednjih sisa	g	91		87	95		38
	položaj zadnjih sisa	g	90		79	91		37
	čistoća vimena	g	103		74	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	100		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima