

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652336**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 1326**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 2201494190**

Datum rođenja: **26.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 1326**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		78	126		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		87	118		47
	indeks mesnatosti	g	119		76	112		44
	fitnes	g	105		83	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	125		84	124		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837		80	922		45
	dnevna kol. masti	g	20.6		79	18.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6		79	30.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.22		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	114		77	109		44
	randman	g	119		76	112		43
	klase mesa	g	112		75	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	113		42
	perzistencija	g	119		79	120		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	102		46
	broj somatskih stanica	g	111		80	102		45
	protok mlijeka	g	96		86	102		46
	mastitis	g	103		63	99		38
	ciste	g	89		68	94		40
	mirmoća kod mužnje	g	107		66	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	85		73	89		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		77	100		44
	vitalnost	g	104		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	104		68	98		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	107		45
	skupna ocj. mišićavost	g	115		72	111		42
	skupna ocj. noge	g	104		67	105		41
	skupna ocj. vime	g	100		84	105		46
	visina križa	g	105		79	105		45
	duljina leđa	g	107		74	110		43
	širina zdjelice	g	113		73	110		43
	dubina trupa	g	109		72	107		43
	položaj zdjelice	g	90		76	93		44
	kut skoč. zgloba	g	85		77	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	79		77	95		44
	putice	g	107		72	104		42
	visina papaka	g	105		64	106		39
	dulj. pred. vimena	g	98		72	101		43
	dulj. zad. vimena	g	98		73	99		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652336
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 1326
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 26.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 1326
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		76	102		43
	susp. ligament	g	95		70	101		42
	dubina vimena	g	103		79	104		45
	duljina sisa	g	106		83	103		45
	debljina sisa	g	114		74	104		43
	smjer zad. sisa	g	95		80	99		44
	položaj prednjih sisa	g	105		86	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		78	98		44
	čistoća vimena	g	102		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	99		42

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