

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905177
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201502940

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 1326
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 1326
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		78	128		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	117		35
	indeks mesnatosti	g	102		74	108		25
	fitnes	g	118		83	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	124		84	123		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790		80	625		34
	dnevna kol. masti	g	16.5		79	20.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7		79	27.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		79	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	98		75	107		25
	randman	g	102		74	108		25
	klase mesa	g	103		73	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	107		32
	perzistencija	g	120		79	115		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	114		34
	broj somatskih stanica	g	109		80	114		34
	protok mlijeka	g	96		86	90		33
	mastitis	g	103		63	110		30
	ciste	g	102		68	99		32
	mimoća kod mužnje	g	99		65	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	115		73	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	101		33
	vitalnost	g	103		72	102		33
	poremećaj plodnosti	g	106		68	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	106		33
	skupna ocj. noge	g	99		67	105		32
	skupna ocj. vime	g	108		84	107		33
	visina križa	g	101		79	105		33
	duljina leđa	g	103		74	110		33
	širina zdjelice	g	95		73	105		33
	dubina trupa	g	101		72	108		33
	položaj zdjelice	g	102		76	101		33
	kut skoč. zgloba	g	109		77	107		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	100		33
	putice	g	96		72	102		33
	visina papaka	g	100		63	107		32
	dulj. pred. vimena	g	102		72	100		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905177

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 9201502940

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 1326

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 1326

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94		73	97		33
	kut pred. vimena	g	98		75	104		33
	susp. ligament	g	99		70	100		33
	dubina vimena	g	107		79	104		33
	duljina sisa	g	109		83	102		33
	debljina sisa	g	102		74	100		33
	smjer zad. sisa	g	102		80	105		33
	položaj prednjih sisa	g	113		86	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	101		33
	čistoća vimena	g	102		73	101		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	98		32

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima