

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841311**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201576579**

Datum rođenja: **05.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 1239**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 1239**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		78	126		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	114		39
	indeks mesnatosti	g	111		75	112		34
	fitnes	g	120		83	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	124		84	122		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406		79	541		36
	dnevna kol. masti	g	3.2		79	15.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		78	23.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	107		76	111		34
	randman	g	116		75	113		34
	klase mesa	g	103		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		73	109		35
	perzistencija	g	111		79	112		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	111		39
	broj somatskih stanica	g	106		80	108		36
	protok mlijeka	g	90		86	90		36
	mastitis	g	105		62	106		31
	ciste	g	100		67	101		33
	mimoća kod mužnje	g	101		64	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	119		73	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	101		35
	vitalnost	g	104		72	102		35
	poremećaj plodnosti	g	111		67	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	111		35
	skupna ocj. mišićavost	g	105		71	105		34
	skupna ocj. noge	g	105		66	104		34
	skupna ocj. vime	g	121		83	113		35
	visina križa	g	108		79	110		35
	duljina leđa	g	111		74	115		35
	širina zdjelice	g	107		72	110		35
	dubina trupa	g	102		72	109		35
	položaj zdjelice	g	98		75	98		35
	kut skoč. zgloba	g	99		76	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	100		35
	putice	g	99		71	100		34
	visina papaka	g	103		62	105		33
	dulj. pred. vimena	g	98		71	102		35

Životni broj: HR 3201841311

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201576579

Datum rođenja: 05.05.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1239

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 1239

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		72	99		35
	kut pred. vimena	g	115		75	109		35
	susp. ligament	g	109		69	103		34
	dubina vimena	g	117		78	108		35
	duljina sisa	g	104		82	102		36
	debljina sisa	g	96		73	99		35
	smjer zad. sisa	g	112		79	108		35
	položaj prednjih sisa	g	112		85	112		35
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	105		35
	čistoća vimena	g	102		72	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	97		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima