

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897946
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 1326
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 09.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 1326
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		78	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	107		39
	indeks mesnatosti	g	106		75	102		35
	fitnes	g	114		83	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451		79	333		36
	dnevna kol. masti	g	11		79	4.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		78	15.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		78	0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	99		76	102		35
	randman	g	113		76	103		34
	klase mesa	g	99		75	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		73	108		35
	perzistencija	g	108		79	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	110		39
	broj somatskih stanica	g	107		80	107		36
	protok mlijeka	g	88		86	88		36
	mastitis	g	107		63	108		32
	ciste	g	97		67	100		33
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	103		35
	vitalnost	g	104		72	102		35
	poremećaj plodnosti	g	103		68	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	105		36
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	105		35
	skupna ocj. noge	g	107		66	103		34
	skupna ocj. vime	g	110		83	107		36
	visina križa	g	106		79	105		36
	duljina leđa	g	103		74	107		35
	širina zdjelice	g	98		73	103		35
	dubina trupa	g	96		72	104		35
	položaj zdjelice	g	103		76	98		35
	kut skoč. zgloba	g	97		76	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	96		35
	putice	g	109		71	102		35
	visina papaka	g	100		63	104		33
	dulj. pred. vimena	g	97		72	97		35
	dulj. zad. vimena	g	106		72	98		35

Životni broj: **HR 2201897946**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 1326**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **09.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 1326**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		75	103		35
	susp. ligament	g	110		70	107		35
	dubina vimena	g	108		79	106		36
	duljina sisa	g	98		82	100		36
	debljina sisa	g	102		74	100		35
	smjer zad. sisa	g	110		79	100		35
	položaj prednjih sisa	g	108		86	104		36
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	98		35
	čistoća vimena	g	99		73	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	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 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 bez rogova