

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 116 / 789

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 89 / 789

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	109	-2	83	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	92	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	2	76	99	0	37
	fitnes	g	108	-1	85	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	87	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-70	89	-82	-45	42
	dnevna kol. masti	g	0.8	-1.9	88	-2.5	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.7	87	1.2	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	88	0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	87	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	99	0	37
	randman	g	100	1	76	98	0	37
	klase mesa	g	105	1	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	76	103	-2	38
	perzistencija	g	98	0	88	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	86	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	-1	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	89	-1	87	91	0	38
	mastitis	g	114	-2	68	103	-1	37
	ciste	g	96	0	71	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	115	1	73	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	100	-1	38
	visina križa	g	92	-1	80	94	0	38
	duljina leđa	g	98	0	76	98	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	75	100	0	38
	dubina trupa	g	96	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	112	0	38
	putice	g	111	-1	73	107	0	37
	visina papaka	g	111	0	67	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200766362**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 789**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 789**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	97	-1	72	97	-1	37
	dubina vimena	g	98	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	97	1	84	101	0	38
	debljina sisa	g	94	1	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	104	0	38
	čistoća vimena	g	99	1	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	100	0	37

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 2608 i 2607

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima