

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 290 / 463

Rang po polubračići ESI (OEZW): 268 / 463

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	38
	fitnes	g	106	0	84	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	104	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	0	81	48	0	43
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	81	1.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	80	9.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	38
	randman	g	99	0	76	99	0	38
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	96	0	38
	perzistencija	g	90	0	81	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	41
	mastitis	g	111	0	67	111	0	36
	ciste	g	104	0	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	91	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	111	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	92	0	40
	visina križa	g	89	0	80	95	0	40
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	39
	dubina trupa	g	97	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	89	0	77	89	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	106	0	39
	putice	g	95	0	73	99	0	39
	visina papaka	g	94	0	65	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201506627**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 463**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **11.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 463**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	93	0	39
	susp. ligament	g	99	0	72	99	0	39
	dubina vimena	g	92	0	80	92	0	40
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	40
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	88	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	96	0	38

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 2607 i 2606
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima