

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 1201248358

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 1736

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1001 / 1736

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	82	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	78	112	0	36
	fitnes	g	104	-2	86	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	87	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	17	85	131	-13	42
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.5	84	6.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.2	83	7.3	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	84	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	83	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	111	0	36
	randman	g	103	0	78	104	0	36
	klase mesa	g	113	0	77	114	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	77	98	0	37
	perzistencija	g	85	-1	85	90	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	87	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	83	104	0	38
	protok mlijeka	g	98	1	89	90	0	38
	mastitis	g	98	-1	70	101	0	35
	ciste	g	98	-1	72	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	77	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	103	0	37
	vitalnost	g	99	-1	76	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	73	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	84	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	75	115	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	71	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	-1	87	98	-1	38
	visina križa	g	95	-1	81	96	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	76	103	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	75	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	0	79	110	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	80	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	91	0	37
	putice	g	108	0	75	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	69	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201609476**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 1736**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201248358**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1001 / 1736**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	79	103	-2	37
	susp. ligament	g	87	-1	74	91	-1	37
	dubina vimena	g	89	-1	81	96	-1	38
	duljina sisa	g	108	0	85	106	0	38
	debljina sisa	g	93	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	82	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	89	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	81	87	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	76	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	79	91	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima