

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479784

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200942743

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1496 / 1890

Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 1890

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	90	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	36
	fitnes	g	110	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	85	-180	0	42
	dnevna kol. masti	g	-24.3	0	84	-13.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	82	-8.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	84	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	94	0	36
	randman	g	100	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	110	0	37
	perzistencija	g	91	0	84	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	38
	mastitis	g	101	0	65	107	0	34
	ciste	g	110	0	69	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	117	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	92	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	89	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	37
	putice	g	98	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	80	0	73	87	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479784**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1496 / 1890**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **962 / 1890**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	114	0	37
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	37
	dubina vimena	g	113	0	79	117	0	37
	duljina sisa	g	81	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	102	0	36

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 2606 i 2604

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