

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 3201046529

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 2005

Rang po polubraći ESI (OEZW): 656 / 2005

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	81	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	38
	fitnes	g	103	0	84	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	86	280	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	84	19.1	0	42
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.6	0	83	11.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	84	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	83	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	38
	randman	g	101	0	76	99	0	38
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	39
	perzistencija	g	91	0	84	88	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	114	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	40
	mastitis	g	99	0	67	110	0	37
	ciste	g	103	0	70	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	40
	visina križa	g	109	0	80	103	0	40
	duljina leđa	g	110	0	75	106	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	40
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	77	87	0	40
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	111	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	111	0	40
	putice	g	112	0	73	104	0	39
	visina papaka	g	99	0	66	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	92	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201553820**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 2005**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **656 / 2005**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	0	40
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	39
	dubina vimena	g	105	0	80	103	0	40
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	40
	debljina sisa	g	108	0	75	108	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	93	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima