

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 4201266410

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubračići SI (GZW): 382 / 2397

Rang po polubračići ESI (OEZW): 497 / 2397

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	115	0	82	113	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	91	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	106	0	44
	fitnes	g	100	-1	86	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	87	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	42	86	514	48	47
	dnevna kol. masti	g	14	1	85	8.7	2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	1.7	84	14.4	1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	85	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	84	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	78	102	0	44
	randman	g	110	1	78	106	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	77	111	1	44
	perzistencija	g	92	-2	85	87	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	89	96	0	47
	mastitis	g	111	0	70	110	0	42
	ciste	g	99	0	72	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	72	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	77	90	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	101	0	45
	vitalnost	g	111	0	75	109	0	44
	poremećaj plodnosti	g	91	0	72	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	123	-1	71	118	0	43
	skupna ocj. vime	g	104	-1	87	103	-1	47
	visina križa	g	112	0	81	104	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	76	104	-1	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	99	-1	75	103	-1	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	103	0	45
	kut skoč. zgloba	g	93	1	80	106	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	80	119	0	45
	putice	g	114	0	74	105	0	44
	visina papaka	g	109	0	69	107	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	110	0	75	112	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201483899**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **382 / 2397**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201266410**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 2397**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	78	102	-1	45
	susp. ligament	g	101	0	73	101	-1	43
	dubina vimena	g	108	0	81	98	-1	45
	duljina sisa	g	108	0	84	107	1	46
	debljina sisa	g	93	1	76	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	89	87	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	81	98	-1	45
	čistoća vimena	g	99	1	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	78	101	-1	44

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 2512 i 2511

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