

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 4201266410

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 2389

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 2389

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	106	0	44
	fitnes	g	101	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	81	466	0	45
	dnevna kol. masti	g	13	0	80	6.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	80	12.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	102	0	44
	randman	g	109	0	78	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	110	0	44
	perzistencija	g	94	0	81	90	0	45
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	93	0	88	96	0	47
	mastitis	g	111	0	69	110	0	42
	ciste	g	99	0	72	100	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	71	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	76	90	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	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	124	0	71	118	0	43
	skupna ocj. vime	g	105	0	87	104	0	47
	visina križa	g	112	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	109	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	100	0	75	104	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	80	119	0	45
	putice	g	114	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	109	0	68	108	0	42
	dulj. pred. vimena	g	110	0	75	112	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	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): **470 / 2389**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201266410**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 2389**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	101	0	73	102	0	43
	dubina vimena	g	108	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	92	0	76	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	89	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	102	0	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 2511 i 2508

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