

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 213 / 857

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201000382

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 321 / 857

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	114	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	0	77	587	0	34
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	77	18.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	76	19	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	89	0	77	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	83	100	0	34
	mastitis	g	97	0	61	101	0	31
	ciste	g	104	0	65	101	0	32
	mimoća kod mužnje	g	97	0	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	113	0	34
	visina križa	g	92	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	33
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	113	0	33

Životni broj: **HR 2201554809**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 857**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 857**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	108	0	33
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	104	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova