

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201618315

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 493 / 923

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 379 / 923

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	109	0	36
	fitnes	g	100	-3	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-23	81	226	-9	43
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.1	80	-4.8	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-0.6	80	0.7	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.17	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	80	-0.09	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	108	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	105	0	37
	perzistencija	g	100	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	87	102	-1	38
	mastitis	g	104	-2	66	104	-1	34
	ciste	g	99	-1	69	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	97	1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	117	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	37
	visina križa	g	90	1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	97	1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	74	106	0	36
	dubina trupa	g	86	0	73	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	88	1	36
	putice	g	101	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	102	0	36

Životni broj: **HR 3201618315**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **493 / 923**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **379 / 923**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	93	1	71	93	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	85	1	83	88	1	37
	debljina sisa	g	91	1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	95	1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	100	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima