

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 6201000382

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 566 / 923

Rang po polubraču ESI (OEZW): 636 / 923

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	89	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	-1	32
	fitnes	g	98	1	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-14	84	286	-9	39
	dnevna kol. masti	g	11	-0.3	83	0.7	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.6	81	7.7	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	83	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	74	98	-1	32
	randman	g	104	0	73	102	-1	32
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	101	0	35
	perzistencija	g	84	-1	83	91	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	98	1	34
	protok mlijeka	g	87	-1	84	97	-1	35
	mastitis	g	97	-2	64	99	-1	33
	ciste	g	105	1	67	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	64	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	72	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	35
	visina križa	g	89	-1	78	96	-1	35
	duljina leđa	g	92	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	87	-1	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	35
	putice	g	102	-1	70	100	0	34
	visina papaka	g	106	-1	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	71	107	-1	35

Životni broj: **HR 2201554809**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **566 / 923**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 923**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	74	105	0	35
	susp. ligament	g	95	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	102	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	81	97	1	35
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	73	101	-1	34

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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova