

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200943605

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1705 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1406 / 2303

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	90	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	105	1	38
	fitnes	g	113	0	83	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	28	85	422	6	43
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-3.7	84	-2.4	-3.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0.3	83	6.5	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.05	84	-0.23	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	83	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	107	0	38
	randman	g	103	1	76	101	1	37
	klase mesa	g	103	1	74	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	108	0	38
	perzistencija	g	107	-2	84	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	117	0	86	114	1	40
	mastitis	g	95	1	65	103	2	36
	ciste	g	111	2	69	105	1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	1	67	97	0	37
	plodnost	g	114	1	74	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	100	0	37
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	117	-1	38
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	103	0	39
	visina križa	g	94	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	97	1	75	106	0	39
	širina zdjelice	g	97	-1	73	107	0	39
	dubina trupa	g	106	0	73	111	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	87	0	39
	putice	g	101	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	98	0	38
dulj. zad. vimena	g	95	1	73	96	1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 1705 / 2303
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1406 / 2303
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	112	0	39
	susp. ligament	g	79	0	71	86	1	38
	dubina vimena	g	99	-1	79	107	-1	39
	duljina sisa	g	112	0	83	109	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	86	87	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	78	85	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	74	98	1	38

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima