

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 5200636910

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 1632 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZV): 1339 / 1816

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	80	88	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	94	0	35
	fitnes	g	92	0	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-307	-45	81	-319	-31	43
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.7	81	-5.2	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-1.4	80	-9.8	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	81	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	93	0	35
	randman	g	89	1	76	94	0	35
	klase mesa	g	89	0	76	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	96	-1	36
	perzistencija	g	95	1	81	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	82	97	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	104	0	36
	mastitis	g	93	1	68	99	0	34
	ciste	g	93	1	71	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	75	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	-1	36
	vitalnost	g	97	-2	73	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	100	0	36
	visina križa	g	111	0	80	102	-1	36
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	1	74	107	0	36
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	78	102	0	36
	putice	g	108	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	36
dulj. zad. vimena	g	117	0	74	106	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1632 / 1816
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1339 / 1816
 Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	99	1	72	97	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	80	93	0	36
	duljina sisa	g	88	1	83	96	1	36
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	97	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima