

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubračići SI (GZW): 79 / 625

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 109 / 625

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	82	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	90	0	35
	fitnes	g	105	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-26	86	151	-27	41
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.9	85	10.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.5	84	2.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	77	86	-1	35
	randman	g	88	-1	76	91	0	35
	klase mesa	g	99	-1	76	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	103	0	36
	perzistencija	g	108	-1	85	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	99	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	87	102	0	37
	mastitis	g	101	0	67	102	0	34
	ciste	g	95	1	70	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	75	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	83	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	99	0	36
	visina križa	g	86	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	88	-1	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	88	-1	74	96	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	104	0	36
	putice	g	101	-1	73	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 625
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 625
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	104	0	36
	susp. ligament	g	101	0	72	101	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	100	-1	84	100	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	88	88	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	100	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	98	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima