

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubračići SI (GZW): 311 / 1823

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 06.07.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 410 / 1823

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	81	103	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	90	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	-1	44
	fitnes	g	105	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	101	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	35	85	37	-19	47
	dnevna kol. masti	g	3.7	1.5	84	4.7	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0.5	83	2.8	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	84	0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	83	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	95	0	44
	randman	g	99	1	76	97	0	44
	klase mesa	g	105	1	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	-1	44
	perzistencija	g	99	-1	84	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	108	0	47
	mastitis	g	116	0	68	100	1	42
	ciste	g	101	-1	71	99	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	76	103	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	109	1	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	114	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	95	-1	46
	visina križa	g	103	-1	80	96	1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	75	106	0	44
	dubina trupa	g	111	-1	74	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	78	91	0	45
	putice	g	101	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	95	0	44

Životni broj: **HR 4201617845**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 1823**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 1823**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	92	-1	43
	dubina vimena	g	88	0	80	90	-1	45
	duljina sisa	g	96	-1	84	99	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	81	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	77	101	2	44

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