

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617845**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **520 / 1796**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **466 / 1796**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	44
	fitnes	g	108	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	0	80	99	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	80	4.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	79	3.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	0	44
	randman	g	98	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	108	0	47
	mastitis	g	116	0	66	100	0	41
	ciste	g	103	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	97	0	46
	visina križa	g	104	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	111	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	91	0	44
	putice	g	100	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 520 / 1796

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 06.07.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 466 / 1796

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	71	93	0	43
	dubina vimena	g	89	0	80	91	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	82	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	99	0	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 2511 i 2508

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