

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577760
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 36
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-2	90	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	68	96	0	29
	fitnes	g	110	0	80	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-695	-67	85	-170	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-24.4	-1.8	84	-12	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.2	-2.6	83	-9.6	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	89	0	29
	randman	g	103	0	69	98	0	29
	klase mesa	g	104	-1	67	99	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	102	-1	84	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	81	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	76	98	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	83	108	1	34
	mastitis	g	110	-1	59	109	-1	28
	ciste	g	103	1	62	102	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	74	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	71	103	0	31
	vitalnost	g	104	-1	65	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	78	94	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	66	104	-1	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	96	0	33
	visina križa	g	85	0	74	93	1	32
	duljina leđa	g	90	0	69	95	1	30
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	30
	dubina trupa	g	92	1	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	100	2	31
	putice	g	108	0	66	105	-1	30
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	95	0	30

Životni broj: **HR 9201577760**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 36**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201216168**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 36**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	104	-1	31
	susp. ligament	g	100	-1	64	91	-1	29
	dubina vimena	g	102	0	74	99	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	79	103	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	92	1	76	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	93	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	70	99	1	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima