

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626694
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201378730

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 36
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	78	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	89	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	96	0	28
	fitnes	g	101	-1	80	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	82	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-386	-78	84	-106	-37	40
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-1.3	83	-3.2	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	-1.7	82	-7.6	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	83	0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	93	0	28
	randman	g	102	-2	69	98	-1	28
	klase mesa	g	100	0	67	99	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	103	0	30
	perzistencija	g	91	0	83	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	81	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	97	-1	31
	protok mlijeka	g	108	1	83	106	0	33
	mastitis	g	98	1	59	103	0	27
	ciste	g	102	-1	63	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	74	106	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	104	0	30
	vitalnost	g	105	0	66	103	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	78	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	66	99	-1	29
	skupna ocj. noge	g	96	1	61	97	0	28
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	92	0	32
	visina križa	g	89	0	75	97	0	31
	duljina leđa	g	90	0	69	98	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	91	1	67	96	-1	29
	položaj zdjelice	g	105	0	71	107	1	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	101	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	30
	putice	g	94	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	91	0	57	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	1	67	97	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626694**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201378730**

Datum rođenja: **14.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 36**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	99	0	30
	susp. ligament	g	94	1	64	90	0	28
	dubina vimena	g	104	-1	74	100	0	31
	duljina sisa	g	107	1	79	105	0	32
	debljina sisa	g	101	0	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	94	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	96	0	30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima