

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): **31 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201378730**

Datum rođenja: **14.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 35**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	73	103	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	83	98	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	97	0	28
	fitnes	g	102	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	101	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	74	52	0	31
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	74	0	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	73	-2.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	87	0	69	92	0	28
	randman	g	106	0	68	100	0	28
	klase mesa	g	100	0	66	99	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	104	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	98	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	82	107	0	33
	mastitis	g	97	0	57	103	0	27
	ciste	g	102	0	61	101	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	106	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	106	0	65	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	94	0	32
	visina križa	g	91	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	93	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	91	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	30
	putice	g	96	0	65	100	0	28
	visina papaka	g	91	0	56	95	0	26
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	99	0	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): 31 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201378730

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 35
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	100	0	30
	susp. ligament	g	94	0	64	92	0	28
	dubina vimena	g	106	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	105	0	78	104	0	31
	debljina sisa	g	101	0	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	95	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	68	96	0	29

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