

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): 29 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201378730

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 36
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	77	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	89	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	68	96	-1	28
	fitnes	g	102	0	79	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-308	29	83	-69	-24	40
	dnevna kol. masti	g	-11.8	-0.1	82	-2.5	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.4	1.1	81	-6.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	82	0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	89	1	69	93	0	28
	randman	g	104	0	69	99	-1	28
	klase mesa	g	100	-1	67	99	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	103	0	30
	perzistencija	g	91	0	83	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	1	76	98	1	31
	protok mlijeka	g	107	-1	83	106	-1	33
	mastitis	g	97	0	59	103	0	27
	ciste	g	103	1	62	102	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	99	0	28
	plodnost	g	102	0	68	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	106	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	104	0	30
	vitalnost	g	105	-1	65	104	0	28
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	62	98	0	28
	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	-2	60	97	0	28
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	92	-1	32
	visina križa	g	89	-1	74	97	-1	31
	duljina leđa	g	90	-1	69	98	-1	29
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	90	0	66	97	1	29
	položaj zdjelice	g	105	0	71	106	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	100	1	30
	putice	g	94	-2	66	99	-1	29
visina papaka	g	91	-1	57	95	0	27	
dulj. pred. vimena	g	92	0	66	99	0	29	
dulj. zad. vimena	g	94	1	67	96	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): 29 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201378730

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 36
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	70	99	0	30
	susp. ligament	g	93	0	64	90	-1	28
	dubina vimena	g	105	-1	74	100	-1	31
	duljina sisa	g	106	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	101	0	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	94	-1	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima