

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubračići SI (GZW): 5 / 36

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 14 / 36

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	77	106	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	89	98	-3	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	100	0	28
	fitnes	g	110	-2	79	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	82	105	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-179	83	80	-190	41
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-4.9	82	-7.2	-4.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-5.2	81	0	-5.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	82	-0.13	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	106	2	69	99	1	28
	randman	g	103	0	69	103	0	28
	klase mesa	g	97	1	66	98	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	107	-1	30
	perzistencija	g	103	-4	82	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	1	75	104	-1	31
	protok mlijeka	g	101	-1	83	98	-2	33
	mastitis	g	104	0	58	109	0	27
	ciste	g	104	0	62	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	60	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	107	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	105	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	30
	vitalnost	g	108	-1	65	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	78	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	65	104	2	29
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	100	-1	28
	skupna ocj. vime	g	94	-2	80	98	-2	32
	visina križa	g	107	-1	74	101	-1	31
	duljina leđa	g	109	0	68	101	-1	29
	širina zdjelice	g	110	0	67	105	0	29
	dubina trupa	g	110	1	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	102	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	72	95	-1	30
	putice	g	103	-1	65	103	0	29
	visina papaka	g	105	0	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	104	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	67	97	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Majka: HR 7200657340

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 36

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-2	70	100	0	30
	susp. ligament	g	90	-2	64	92	-1	28
	dubina vimena	g	99	-1	74	100	-1	31
	duljina sisa	g	96	1	78	102	1	32
	debljina sisa	g	99	1	68	104	1	29
	smjer zad. sisa	g	93	-2	75	95	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	98	-1	31
	čistoća vimena	g	99	-1	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	97	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 2512 i 2511

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