

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201351443

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 623

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200541831

Datum rođenja: 06.11.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 623

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	79	91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	90	0	34
	fitnes	g	93	0	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222	0	80	-142	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	80	4.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	0	80	-6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	80	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	81	0	77	85	0	34
	randman	g	98	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	76	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	98	0	35
	perzistencija	g	101	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	88	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	88	110	0	36
	mastitis	g	100	0	66	97	0	33
	ciste	g	103	0	70	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	100	0	35
	visina križa	g	94	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	102	0	35
	putice	g	93	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	93	0	66	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201351443**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **592 / 623**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200541831**

Datum rođenja: **06.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **598 / 623**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	92	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	95	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	101	0	35

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima