

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): **555 / 625**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200541831**

Datum rođenja: **06.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **567 / 625**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	82	88	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	91	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	77	90	0	34
	fitnes	g	93	1	85	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	87	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-340	-55	87	-262	-34	41
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.2	86	1.1	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	-1.5	85	-10.2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	86	0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	79	0	78	85	0	34
	randman	g	98	0	77	94	0	34
	klase mesa	g	94	0	76	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	96	-1	36
	perzistencija	g	102	0	86	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	87	0	36
	protok mlijeka	g	107	1	88	110	0	36
	mastitis	g	101	1	68	97	0	34
	ciste	g	103	1	71	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	76	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	74	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	99	0	36
	visina križa	g	93	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	92	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	74	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	103	0	35
	putice	g	93	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	92	-1	67	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	98	1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	93	0	35

Životni broj: **HR 9201351443**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 625**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200541831**

Datum rođenja: **06.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **567 / 625**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	104	0	35
	susp. ligament	g	91	0	73	94	0	35
	dubina vimena	g	103	0	81	105	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	95	0	76	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	82	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	1	88	88	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	80	96	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	78	101	-1	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 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	monogenско 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