

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744022**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 493**
MG: **A1A2 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201589274**

Datum rođenja: **05.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 493**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	42
	fitnes	g	108	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	0	77	161	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	76	6.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	75	5.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	42
	randman	g	106	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	0	37
	perzistencija	g	105	0	76	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	95	0	43
	mastitis	g	98	0	57	102	0	32
	ciste	g	100	0	61	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	0	42
	visina križa	g	107	0	75	113	0	41
	duljina leđa	g	107	0	69	109	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	110	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	106	0	39
	putice	g	104	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744022
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 493
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201589274

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 493
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	96	0	64	98	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	68	98	0	37

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 2607 i 2606
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima