

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): **396 / 441**
MG: **A1A2 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201589274**

Datum rođenja: **05.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 441**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	106	0	38
	fitnes	g	107	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	74	332	0	40
	dnevna kol. masti	g	9	0	74	11.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	73	12.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	110	0	38
	randman	g	104	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	95	0	43
	mastitis	g	98	0	56	102	0	31
	ciste	g	100	0	60	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	58	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	96	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	103	0	42
	visina križa	g	109	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	106	0	38
	putice	g	103	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	0	36

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): 396 / 441
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201589274

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 441
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	69	104	0	37
	susp. ligament	g	97	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	67	101	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 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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima