

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744561**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 493**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201583844**

Datum rođenja: **12.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 493**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	109	0	42
	fitnes	g	107	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	77	365	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	76	6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	75	10.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	109	0	43
	randman	g	99	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	111	0	37
	perzistencija	g	107	0	76	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	83	100	0	43
	mastitis	g	104	0	57	103	0	32
	ciste	g	98	0	61	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	103	0	43
	visina križa	g	113	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	111	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	68	105	0	38
	dubina trupa	g	110	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	39
	putice	g	100	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	66	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744561
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 493
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201583844

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 493
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	96	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima