

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744022

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Majka: HR 4201589274

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 454 / 494

Rang po polubraču ESI (OEZW): 374 / 494

MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	107	-1	43
	fitnes	g	109	1	80	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-40	79	116	-45	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	1.2	79	7.7	1	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.6	-3.9	78	1.2	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.04	79	0.03	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.03	78	-0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	110	-1	43
	randman	g	104	-2	74	104	-1	42
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	108	-1	38
	perzistencija	g	106	1	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	82	110	2	44
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	111	1	43
	protok mlijeka	g	103	-1	84	94	-1	44
	mastitis	g	99	1	58	103	1	33
	ciste	g	99	-1	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	61	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	101	1	42
	vitalnost	g	97	1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	112	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	1	62	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	44
	visina križa	g	108	1	78	114	1	43
	duljina leđa	g	107	0	72	109	0	41
	širina zdjelice	g	105	-1	71	109	-1	41
	dubina trupa	g	101	-1	69	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	93	2	73	98	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	112	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	74	107	1	41
	putice	g	104	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	108	0	59	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-3	69	94	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	96	-3	70	97	-2	41

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): 454 / 494
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201589274

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 494
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	73	105	1	41
	susp. ligament	g	96	0	67	97	-1	39
	dubina vimena	g	112	1	77	106	1	43
	duljina sisa	g	94	-2	81	95	-2	44
	debljina sisa	g	97	-1	72	96	-1	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	1	43
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	97	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	95	-1	41
	čistoća vimena	g	102	1	70	102	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	70	98	0	38

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	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