

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraču SI (GZW): 405 / 442

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201589274

Datum rođenja: 05.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču ESI (OEZW): 326 / 442

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	74	114	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	84	105	-3	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	70	108	2	39
	fitnes	g	108	1	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	-147	75	174	-158	41
	dnevna kol. masti	g	5.8	-3.2	75	7.8	-3.4	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.7	-5	74	6.7	-5.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.04	75	0.01	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	74	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	111	1	71	111	1	39
	randman	g	106	2	71	104	0	39
	klase mesa	g	107	2	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	104	-2	75	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	111	1	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	95	0	43
	mastitis	g	97	-1	56	102	0	32
	ciste	g	99	-1	61	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	59	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	100	0	40
	vitalnost	g	97	1	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	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	105	-2	80	101	-2	42
	visina križa	g	109	0	74	113	-1	40
	duljina leđa	g	108	0	68	110	1	37
	širina zdjelice	g	108	1	67	110	1	37
	dubina trupa	g	103	-1	66	106	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	111	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	106	0	38
	putice	g	104	1	65	102	1	36
	visina papaka	g	107	-1	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	96	-1	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): 405 / 442
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201589274

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 442
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	1	38
	susp. ligament	g	97	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	111	-1	74	105	-1	40
	duljina sisa	g	97	1	78	97	0	42
	debljina sisa	g	98	1	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	68	99	-2	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 2512 i 2511
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