

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842445

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubračići SI (GZW): 411 / 441

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201576562

Datum rođenja: 05.04.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 295 / 441

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	72	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	108	0	37
	fitnes	g	110	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	0	74	-60	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	73	14.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	72	7.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	73	0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	72	0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	109	0	37
	randman	g	100	0	69	108	0	38
	klase mesa	g	97	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	112	0	73	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	98	0	42
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	59	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	57	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	112	0	41
	visina križa	g	119	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	114	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	104	0	36
	dubina trupa	g	113	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	101	0	38
	putice	g	112	0	64	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	54	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842445
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubračićima (GZW): 411 / 441
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576562

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubračićima (OEZW): 295 / 441
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	68	113	0	37
	susp. ligament	g	99	0	62	98	0	34
	dubina vimena	g	112	0	73	114	0	39
	duljina sisa	g	104	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	100	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	66	101	0	36

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima