

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744557

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubračići SI (GZW): 244 / 411

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201583916

Datum rođenja: 17.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići ESI (OEZW): 199 / 411

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	124	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	104	-1	38
	fitnes	g	117	1	77	117	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	-42	74	512	-13	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.5	73	15.1	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	1.2	72	20.8	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	73	-0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.03	72	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	108	0	38
	randman	g	103	0	69	106	0	38
	klase mesa	g	95	0	67	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	114	-2	36
	perzistencija	g	101	1	73	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	79	118	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	74	115	1	40
	protok mlijeka	g	102	1	81	101	0	43
	mastitis	g	112	1	54	113	0	31
	ciste	g	100	0	59	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99		56	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	102	-1	40
	vitalnost	g	111	1	69	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	59	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	64	95	-2	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	117	-2	78	115	-2	42
	visina križa	g	102	-1	74	106	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	67	103	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	66	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	70	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	70	108	0	38
	putice	g	91	-2	64	98	-1	36
	visina papaka	g	97	-1	54	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	92	1	64	98	1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744557
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubračići SI (GZW): 244 / 411
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201583916

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubračići ESI (OEZW): 199 / 411
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	-2	68	113	-2	37
	susp. ligament	g	98	0	62	101	-1	35
	dubina vimena	g	123	-1	73	119	-1	39
	duljina sisa	g	104	-1	78	108	0	41
	debljina sisa	g	86	-2	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	71	102	1	39
	čistoća vimena	g	102	1	66	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		66	98		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 2508 i 2504
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