

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842445
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 494
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201576562

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 494
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	76	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	102	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	108	-2	42
	fitnes	g	110	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-404	-79	79	-226	-79	44
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.1	78	8.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-4.2	77	-1.5	-4.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.05	78	0.24	0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	77	0.09	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	109	0	43
	randman	g	98	-2	73	107	-1	42
	klase mesa	g	99	1	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	67	106	-1	37
	perzistencija	g	112	1	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	115	1	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	113	1	42
	protok mlijeka	g	92	0	83	95	-1	44
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	61	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	2	60	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	102	1	41
	vitalnost	g	100	-1	70	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	2	80	105	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	-1	39
	skupna ocj. noge	g	107	1	61	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	110	1	43
	visina križa	g	119	2	77	106	2	43
	duljina leđa	g	115	0	72	103	0	41
	širina zdjelice	g	111	-1	70	102	-1	41
	dubina trupa	g	114	0	69	101	0	40
	položaj zdjelice	g	88	0	73	99	1	41
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	73	102	2	41
	putice	g	112	0	68	105	0	39
	visina papaka	g	104	2	57	100	2	34
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	69	93	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	94	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842445
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 494
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201576562

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 494
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	72	113	0	41
	susp. ligament	g	98	-1	66	96	-1	38
	dubina vimena	g	111	1	76	113	0	43
	duljina sisa	g	103	-2	80	98	-2	44
	debljina sisa	g	103	-1	71	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	105	1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	106	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	75	100	1	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	97	-1	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 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima