

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744557
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 493
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201583916

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 493
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	105	0	42
	fitnes	g	115	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	77	454	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	76	12.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	75	17.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	108	0	43
	randman	g	104	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	114	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	82	98	0	43
	mastitis	g	110	0	56	110	0	32
	ciste	g	99	0	60	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	113	0	42
	visina križa	g	102	0	75	106	0	41
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	108	0	39
	putice	g	92	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744557
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 493
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201583916

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 493
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	69	112	0	38
	susp. ligament	g	97	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	121	0	74	118	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	109	0	42
	debljina sisa	g	88	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	96	0	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 2607 i 2606
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