

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): 264 / 441
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 441
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	104	0	38
	fitnes	g	117	0	77	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	74	512	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	73	15.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	72	20.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	73	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.03	0	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	0	36
	perzistencija	g	101	0	73	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	115	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	81	101	0	43
	mastitis	g	112	0	54	113	0	31
	ciste	g	100	0	59	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	56	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	115	0	42
	visina križa	g	102	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	108	0	38
	putice	g	91	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	97	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	64	98	0	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 polubraći SI (GZW): 264 / 441
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 441
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

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