

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863976
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 442
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 442
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	106	0	39
	fitnes	g	98	1	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-4	-54	77	487	-39	42
	dnevna kol. masti	g	25.1	-1.8	76	23.4	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2	75	15.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	76	0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	109	0	40
	randman	g	102	2	73	104	1	40
	klase mesa	g	100	-1	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	109	-1	38
	perzistencija	g	94	1	76	102	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	1	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	101	0	43
	mastitis	g	106	1	60	112	0	34
	ciste	g	108	1	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	62	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	-1	41
	vitalnost	g	101	1	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	2	63	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	103	-1	43
	visina križa	g	108	1	75	105	0	40
	duljina leđa	g	105	1	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	68	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	1	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	103	0	39
	putice	g	97	-1	67	98	-1	37
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	67	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863976

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubračići SI (GZW): 419 / 442

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 14.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 438 / 442

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	71	100	-1	39
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	105	-1	40
	duljina sisa	g	111	0	80	105	1	42
	debljina sisa	g	107	0	69	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	74	104	1	40
	čistoća vimena	g	104	1	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	71	99	-2	38

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima