

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 1785

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 1785

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	75	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-3	75	104	-4	43
	fitnes	g	125	-1	80	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	82	124	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	-13	76	612	-27	41
	dnevna kol. masti	g	19	0.5	76	20.3	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.2	75	19	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	76	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-4	76	100	-4	43
	randman	g	105	-3	75	109	-2	42
	klase mesa	g	96	-1	73	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	70	113	-2	39
	perzistencija	g	113	-1	76	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	2	77	112	1	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	106	1	44
	mastitis	g	105	-3	60	107	-2	35
	ciste	g	104	0	64	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	113	-1	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-2	82	106	-1	43
	visina križa	g	107	0	77	102	-1	42
	duljina leđa	g	103	0	71	99	-1	40
	širina zdjelice	g	102	-1	70	98	-1	39
	dubina trupa	g	99	1	69	96	0	38
	položaj zdjelice	g	105	1	73	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	114	1	74	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	113	1	40
	putice	g	101	0	68	99	0	38
	visina papaka	g	101	1	59	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	107	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 1785

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 1785

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	72	100	0	40
	susp. ligament	g	106	-2	66	102	-1	37
	dubina vimena	g	104	-2	76	102	-1	42
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	43
	debljina sisa	g	92	-1	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	98	0	41
	čistoća vimena	g	101	-1	69	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	100		39

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima