

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1034

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 1034

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	108	0	36
	fitnes	g	109	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	0	79	451	0	37
	dnevna kol. masti	g	3	0	78	1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	78	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	0	36
	randman	g	103	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	98	0	38
	mastitis	g	104	0	63	102	0	35
	ciste	g	111	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	0	37
	visina križa	g	95	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	108	0	37
	putice	g	92	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1034

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 1034

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 2501 i 2412

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova