

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 848 / 5162

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1456 / 5162

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	77	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	111	-2	82	118	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	83	127	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	13	79	779	-12	45
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.7	79	9.4	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.5	78	16.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	79	-0.26	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	95	0	44
	randman	g	111	-1	76	108	-1	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	116	-1	40
	perzistencija	g	102	-1	79	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	120	0	86	112	0	46
	mastitis	g	108	-4	62	111	-2	37
	ciste	g	112	2	66	110	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	76	98	-1	44
	vitalnost	g	111	-1	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	-1	67	124	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	109	0	45
	visina križa	g	94	0	79	97	1	45
	duljina leđa	g	96	1	74	96	1	43
	širina zdjelice	g	93	2	73	93	2	43
	dubina trupa	g	101	0	72	97	2	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	113	2	44
	putice	g	109	0	72	113	-1	42
	visina papaka	g	108	-2	63	109	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	112	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 5162

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1456 / 5162

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	101	1	44
	duljina sisa	g	88	1	83	95	1	45
	debljina sisa	g	100	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43

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 2412 i 2411

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima