

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 4319

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	seleksijski indeks	g	128	-4	74	129	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	83	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	106	-1	43
	fitnes	g	112	-4	79	120	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	81	129	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1079	-62	75	845	-60	41
	dnevna kol. masti	g	22.9	0.1	74	15.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-2.7	73	22.8	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.03	74	-0.22	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	96	-1	43
	randman	g	109	-3	75	109	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	118	0	38
	perzistencija	g	99	-1	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	80	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-4	75	106	-2	41
	protok mlijeka	g	119	0	83	112	1	44
	mastitis	g	113	0	58	113	1	34
	ciste	g	108	-4	62	108	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-5	68	116	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	111	2	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	-2	60	117	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	108	-1	43
	visina križa	g	96	1	76	99	1	42
	duljina leđa	g	99	1	70	98	1	40
	širina zdjelice	g	95	0	69	96	-1	39
	dubina trupa	g	104	0	67	99	0	38
	položaj zdjelice	g	108	3	72	103	2	40
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	98	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	106	0	40
	putice	g	108	2	66	113	1	38
	visina papaka	g	109	-2	57	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	108	1	39
	kut pred. vimena	g	97	-1	71	101	0	39

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): 522 / 4319

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 4319

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	65	97	0	37
	dubina vimena	g	92	0	75	100	1	41
	duljina sisa	g	86	0	80	92	-1	43
	debljina sisa	g	100	0	70	101	-1	39
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	104	1	42
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	103	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	-1	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 2404 i 2402

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