

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 3111

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	1	73	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	116	1	43
	indeks mesnatosti	g	111		72	106		41
	fitnes	g	117	1	78	122	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	80	130	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	16	73	940	13	40
	dnevna kol. masti	g	24.8	-1.1	73	17.6	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	1.8	72	25.4	1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	73	-0.24	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	72	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109		72	99		41
	randman	g	108		72	107		40
	klase mesa	g	108		70	105		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	117	-2	37
	perzistencija	g	101	-3	73	101	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	108	1	40
	protok mlijeka	g	121	-1	81	112	0	43
	mastitis	g	113	0	55	111	-2	33
	ciste	g	112	1	60	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	67	120	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	103	-2	42
	vitalnost	g	111	0	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	-2	58	117	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	110	-1	42
	visina križa	g	95	-1	74	98	-1	40
	duljina leđa	g	98	1	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	103	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	1	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	2	70	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	70	108	1	38
	putice	g	105	-1	64	111	0	36
	visina papaka	g	111	-3	54	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	65	113	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	99	-2	69	102	0	38	

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): 187 / 3111
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 496 / 3111
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	97	-1	35
	dubina vimena	g	93	-1	73	100	-1	40
	duljina sisa	g	87	-1	78	94	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	1	82	113	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	102	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	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 2308 i 2305

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