

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2271 / 3624
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2568 / 3624
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	105	1	43
	fitnes	g	105	-1	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	-27	74	623	-39	40
	dnevna kol. masti	g	20.6	-1.9	73	15.1	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.4	73	20.1	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	73	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	75	97	-3	43
	randman	g	108	2	75	108	3	42
	klase mesa	g	103	0	72	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	107	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	110	-1	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	114	-1	43
	mastitis	g	109	0	57	111	1	34
	ciste	g	101	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	103	-1	72	108	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-2	59	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-2	80	108	-2	42
	visina križa	g	104	1	75	103	1	40
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	71	108	-1	39
	putice	g	101	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	97	-2	70	100	-2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
 Rang po polubraći SI (GZW): 2271 / 3624
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
 Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
 Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
 Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2568 / 3624
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	103	1	36
	dubina vimena	g	97	-1	74	99	-1	40
	duljina sisa	g	89	0	78	92	0	42
	debljina sisa	g	99	1	68	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-2	75	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	113	1	82	108	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	73	99	-1	39
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima