

Životni broj: HR 1201609494

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3493 / 4864

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4163 / 4864

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-4	75	113	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-5	85	105	-3	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	-1	34
	fitnes	g	110	0	79	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	-100	77	464	-53	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	-5.8	77	1.9	-4.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-7.2	76	10.2	-5.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.02	77	-0.2	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.04	76	-0.07	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	99	0	34
	randman	g	113	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	107	-1	32
	perzistencija	g	94	2	77	98	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	107	2	38
	broj somatskih stanica	g	106	2	77	109	2	35
	protok mlijeka	g	108	1	84	108	0	35
	mastitis	g	104	-1	56	107	-1	29
	ciste	g	110	1	61	106	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	68	109	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	99	-2	35
	vitalnost	g	100	1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	62	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	80	95	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-5	69	91	-4	34
	skupna ocj. noge	g	116	9	63	116	8	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	102	1	35
	visina križa	g	92	-3	78	98	-2	35
	duljina leđa	g	89	-3	72	96	-2	35
	širina zdjelice	g	87	-4	71	92	-4	34
	dubina trupa	g	91	-2	70	91	-3	34
	položaj zdjelice	g	91	-2	73	93	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	109	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	4	73	116	4	34
	putice	g	106	1	69	107	1	34
	visina papaka	g	105	3	59	107	3	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	107	1	34
	dulj. zad. vimena	g	117	2	70	112	3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3493 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4163 / 4864
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	72	91	-2	34
	susp. ligament	g	100	0	67	103	1	33
	dubina vimena	g	88	-1	77	97	0	35
	duljina sisa	g	101	2	81	99	2	35
	debljina sisa	g	99	-2	72	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	90	-2	77	98	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	83	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	75	103	-2	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	34

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 2408 i 2407
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