

Životni broj: HR 5201558493
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3680 / 4349
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4118 / 4349
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	113	-2	74	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	-5	75	109	-5	34
	fitnes	g	101	-1	80	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	107	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	57	75	506	23	31
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.2	74	15.3	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	2.2	73	14.2	0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	74	-0.06	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	76	109	-2	34
	randman	g	109	-8	76	108	-7	34
	klase mesa	g	104	-1	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	106	-1	31
	perzistencija	g	89	-1	74	94	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	107	1	31
	protok mlijeka	g	102	-1	83	103	-1	33
	mastitis	g	110	1	58	107	0	29
	ciste	g	104	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	75	105	0	35
	vitalnost	g	89	1	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	102	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	-2	60	101	-2	26
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	105	-1	30
	visina križa	g	113	0	75	103	0	29
	duljina leđa	g	109	-1	69	102	-1	28
	širina zdjelice	g	105	-1	68	100	-1	28
	dubina trupa	g	103	-1	66	100	-1	28
	položaj zdjelice	g	100	0	71	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	97	-1	28
	putice	g	101	-2	66	103	-1	27
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	66	103	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	98	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3680 / 4349
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4118 / 4349
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	70	105	-1	28
	susp. ligament	g	108	0	64	108	0	27
	dubina vimena	g	109	0	74	102	0	29
	duljina sisa	g	97	0	79	100	0	30
	debljina sisa	g	86	-1	69	93	-2	28
	smjer zad. sisa	g	115	1	75	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	114	1	83	104	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	105	-1	29
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	28

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 bez rogova