

Životni broj: HR 3201484693

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 57

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	102	0	34
	fitnes	g	103	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	78	140	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	77	12.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	76	8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	77	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	99	0	34
	randman	g	101	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	97	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	97	0	36
	mastitis	g	109	0	56	108	0	28
	ciste	g	104	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	100	0	67	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	36
	visina križa	g	92	0	78	94	0	37
	duljina leđa	g	90	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	70	96	0	35
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	35
	putice	g	99	0	68	95	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 57
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	105	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	109	0	71	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	35

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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima