

Životni broj: **HR 0201071339**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1398 / 1830**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200569705**

Datum rođenja: **22.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1256 / 1830**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	97	0	35
	fitnes	g	102	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	0	78	28	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	1.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	77	1.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	35
	randman	g	96	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	0	37
	mastitis	g	102	0	63	99	0	35
	ciste	g	102	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	33
	visina križa	g	105	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	33
	putice	g	102	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	74	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1398 / 1830
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1256 / 1830
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	33

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima