

Životni broj: HR 2201302068

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 226

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 226

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	43
	fitnes	g	108	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	78	109	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	77	-2.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	77	5.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	0	43
	randman	g	99	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	103	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	45
	mastitis	g	100	0	57	105	0	35
	ciste	g	101	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	93	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	0	44
	visina križa	g	107	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	99	0	42
	putice	g	102	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	90	0	59	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 226
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 226
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	103	0	42
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	86	0	81	86	0	45
	debljina sisa	g	83	0	72	85	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima