

Životni broj: HR 3201606660

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 246

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 246

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	36
	fitnes	g	100	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-142	0	78	147	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	78	23.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	77	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	78	0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	36
	randman	g	112	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	37
	mastitis	g	98	0	57	98	0	29
	ciste	g	99	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	89	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	0	36
	visina križa	g	89	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	87	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	86	0	71	88	0	35
	dubina trupa	g	81	0	70	89	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	106	0	35
	putice	g	97	0	69	96	0	35
	visina papaka	g	91	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 246
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 246
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	73	96	0	35
	susp. ligament	g	101	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2502 i 2501

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima