

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

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201138634**

Datum rođenja: **17.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 238**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 238**
MG: **A2A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	35
	fitnes	g	102	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	0	77	173	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	76	25.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	75	12.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	76	0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	0	35
	randman	g	110	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	99	0	36
	mastitis	g	99	0	55	99	0	28
	ciste	g	101	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	98	0	31
	visina križa	g	88	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	87	0	71	93	0	31
	širina zdjelice	g	87	0	70	89	0	31
	dubina trupa	g	79	0	68	87	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	106	0	31
	putice	g	100	0	67	99	0	30
	visina papaka	g	93	0	57	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	102	0	31

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): 01.04.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 238
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 238
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	72	97	0	31
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	30
	dubina vimena	g	96	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima