

Životni broj: HR 3201418924

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201001571

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 1142 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 2445

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	98	-1	34
	fitnes	g	110	-1	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-32	77	442	-21	35
	dnevna kol. masti	g	20.2	-2.4	77	11.3	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.8	76	15.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	102	0	34
	randman	g	97	-2	73	97	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	72	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	1	34
	perzistencija	g	93	-1	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	2	77	109	1	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	35
	mastitis	g	102	-1	59	101	-1	32
	ciste	g	109	1	65	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	95	0	34
	vitalnost	g	115	0	69	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	33
	visina križa	g	95	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	72	98	-1	33
	širina zdjelice	g	88	1	71	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	2	74	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	-1	33
	putice	g	102	0	69	100	-1	32
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	2	70	109	1	33
kut pred. vimena	g	104	2	73	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1142 / 2445**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **804 / 2445**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	109	0	32
	dubina vimena	g	99	-1	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	114	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima