

Životni broj: **HR 0201486830**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1120 / 1751**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1044 / 1751**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	111	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	87	-2	71	93	-1	42
	fitnes	g	108	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	-43	77	530	-21	44
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1	76	9.6	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.7	75	15.6	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	76	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	72	99	-1	43
	randman	g	95	-1	72	97	-1	43
	klase mesa	g	84	-1	70	90	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	106	-1	41
	perzistencija	g	100	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	112	1	43
	protok mlijeka	g	97	0	82	98	-1	45
	mastitis	g	116	-1	59	113	-2	38
	ciste	g	105	1	64	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	69	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	103	-1	42
	vitalnost	g	105	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	68	91	-1	41
	skupna ocj. noge	g	105	-2	62	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	111	-1	44
	visina križa	g	97	-1	77	100	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	72	101	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	91	1	72	81	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	72	107	0	42
	putice	g	97	-2	68	102	-1	41
	visina papaka	g	99	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	112	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	69	102	0	42
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	111	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1120 / 1751
MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1751
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	66	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	109	0	43
	duljina sisa	g	123	1	80	117	0	44
	debljina sisa	g	113	1	71	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	95	1	43
	položaj prednjih sisa	g	76	0	82	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	74	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	1	70	101	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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		