

Životni broj: **HR 6201450936**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201216387**

Datum rođenja: **09.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **1250 / 3018**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **871 / 3018**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	80	561	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	8.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	79	16.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	90	0	47
	mastitis	g	100	0	65	105	0	41
	ciste	g	100	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	0	68	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	46
	visina križa	g	105	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	88	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	109	0	44
	putice	g	112	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1250 / 3018
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 3018
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima