

Životni broj: **HR 3201466927**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200486083**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **2207 / 3018**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2570 / 3018**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	35
	fitnes	g	96	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	0	79	169	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	-1.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	5.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	115	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	90	0	36
	mastitis	g	97	0	64	101	0	35
	ciste	g	98	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	99	0	33
	visina križa	g	90	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	76	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	33
	putice	g	95	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	94	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2207 / 3018
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2570 / 3018
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	33
	susp. ligament	g	84	0	71	91	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	77	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	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 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