

Životni broj: **HR 0200345383**
SILA
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 711 / 990**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 734 / 990**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	81	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	95	0	34
	fitnes	g	88	0	86	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	87	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	0	83	-150	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	83	-6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	82	0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	83	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	82	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	34
	randman	g	93	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	77	90	0	36
	perzistencija	g	95	0	84	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	87	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	83	96	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	88	106	0	36
	mastitis	g	92	0	67	98	0	35
	ciste	g	90	0	72	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	77	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	83	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	80	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	76	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	73	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	85	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	76	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	71	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	93	0	34
	visina križa	g	97	0	83	103	0	34
	duljina leđa	g	99	0	78	104	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	77	103	0	34
	dubina trupa	g	104	0	77	106	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	80	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	80	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	80	95	0	34
	putice	g	104	0	76	105	0	34
	visina papaka	g	103	0	68	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	77	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	77	104	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	79	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 **SILA**
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 **WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 990
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 34 8995 433 **RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 990
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	75	97	0	34
	dubina vimena	g	87	0	82	92	0	34
	duljina sisa	g	94	0	85	94	0	34
	debljina sisa	g	108	0	78	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	83	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	81	96	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	77	104	0	34

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima