

Životni broj: **HR 1201071022**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 278**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	34
	fitnes	g	111	-1	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	-57	80	6	-34	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	-2	79	-3.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.9	79	-1.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	-1	34
	randman	g	93	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	111	-1	36
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	87	99	-1	36
	mastitis	g	104	-3	66	101	-1	34
	ciste	g	94	-1	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	73	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	96	-1	36
	visina križa	g	116	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	112	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	107	1	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	35
	putice	g	104	-1	72	100	0	35
	visina papaka	g	111	0	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	71	84	-1	35
	dubina vimena	g	109	0	79	98	-1	35
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	111	1	75	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	74	100	0	35

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima