

Životni broj: **HR 3201071149**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **252 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 278**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	78	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	86	89	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	-1	34
	fitnes	g	102	0	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-37	79	-104	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-24.1	-1.1	79	-19.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1	78	-11.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	99	0	34
	randman	g	101	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	111	0	36
	perzistencija	g	109	-1	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	95	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	36
	mastitis	g	96	2	64	99	0	34
	ciste	g	97	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	97	-1	35
	vitalnost	g	100	1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	95	-1	36
	visina križa	g	94	-1	79	93	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	73	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	1	76	92	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	76	93	-1	35
	putice	g	106	-1	71	101	-1	35
	visina papaka	g	110	-1	63	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	98	-1	35
	kut pred. vimena	g	108	1	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 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	84	0	70	86	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	79	96	-1	35
	duljina sisa	g	116	1	82	107	1	36
	debljina sisa	g	119	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	91	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	91	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima