

Životni broj: **HR 0201711048**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 52980088 ORTELAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 101**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201342733**

Datum rođenja: **11.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 101**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	76	113	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	74	108	1	42
	fitnes	g	100	2	80	102	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-70	78	438	-47	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	-0.8	78	17.6	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.8	77	7.5	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	78	-0.01	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	112	1	43
	randman	g	109	2	72	103	1	41
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	105	0	39
	perzistencija	g	96	-1	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	82	107	3	45
	broj somatskih stanica	g	111	3	78	107	2	44
	protok mlijeka	g	107	-1	85	111	-1	45
	mastitis	n						
	ciste	g	94	1	62	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	69	95	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	92	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	74	106	1	42
	vitalnost	g	100	-1	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	106	0	45
	visina križa	g	106	1	78	106	1	44
	duljina leđa	g	110	1	73	113	1	42
	širina zdjelice	g	109	1	71	112	1	42
	dubina trupa	g	112	0	70	113	0	41
	položaj zdjelice	g	114	2	74	112	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	75	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	42
	putice	g	99	1	69	99	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	-1	41
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711048
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52980088 ORTELAN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 101
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201342733

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 101
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	97	1	40
	dubina vimena	g	101	1	77	101	1	44
	duljina sisa	g	101	-1	81	104	0	45
	debljina sisa	g	107	2	72	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	-1	43
	čistoća vimena	g	98	-1	71	101	-1	42

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