

Životni broj: **HR 1200929384**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 524**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 524**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	76	105	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	97	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	107	0	42
	fitnes	g	90	-2	81	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	82	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-38	77	-37	-47	44
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.9	77	-8.5	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-0.3	76	-1.2	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	76	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	107	0	43
	randman	g	119	0	73	107	-1	42
	klase mesa	g	103	0	70	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	71	102	0	42
	perzistencija	g	92	0	77	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	108	-1	43
	protok mlijeka	g	88	-1	83	90	0	45
	mastitis	g	95	-1	60	107	0	38
	ciste	g	98	-2	65	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	71	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	101	0	43
	vitalnost	g	90	1	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	90	-1	63	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	100	-1	44
	visina križa	g	96	2	77	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	98	1	70	105	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	96	1	73	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	42
	putice	g	92	1	69	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	69	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	2	70	99	1	41
	kut pred. vimena	g	90	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 524
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	105	0	40
	dubina vimena	g	94	0	76	99	-1	43
	duljina sisa	g	80	-1	80	93	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	97	-1	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	-1	41

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima