

Životni broj: **HR 7200929195**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **986 / 1147**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **668 / 1147**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	37
	fitnes	g	87	0	84	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	80	267	0	39
	dnevna kol. masti	g	8	0	80	15.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	79	5.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	107	0	37
	randman	g	101	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	113	0	76	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	92	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	98	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	39
	mastitis	g	83	0	67	90	0	37
	ciste	g	95	0	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	75	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	100	0	74	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	102	0	39
	visina križa	g	94	0	80	97	0	39
	duljina leđa	g	98	0	76	101	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	77	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	79	90	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	79	89	0	39
	putice	g	106	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	38
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 986 / 1147
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 1147
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	100	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	103	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	104	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	38

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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima