

Životni broj: HR 6200926069

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 1147

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1147

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	78	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	36
	fitnes	g	83	1	83	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-7	79	266	-11	37
	dnevna kol. masti	g	28.5	-0.6	79	23.7	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.4	78	7.7	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	36
	randman	g	90	1	76	92	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	90	0	37
	perzistencija	g	100	1	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	38
	mastitis	g	103	1	66	93	0	36
	ciste	g	89	0	69	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	74	1	74	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	95	1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	1	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	101	0	37
	visina križa	g	99	0	80	96	1	37
	duljina leđa	g	102	0	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	101	1	73	102	1	37
	položaj zdjelice	g	97	1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	93	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	89	0	37
	putice	g	101	-1	72	98	-1	37
	visina papaka	g	107	-1	65	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	2	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 1147
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1147
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	103	-1	79	99	0	37
	duljina sisa	g	92	1	83	97	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima