

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **958 / 1145**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **866 / 1145**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	36
	fitnes	g	82	0	83	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	79	277	0	37
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	79	24.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	78	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	36
	randman	g	89	0	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	99	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	38
	mastitis	g	102	0	65	93	0	36
	ciste	g	89	0	69	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	74	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	33
	visina križa	g	99	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	89	0	33
	putice	g	102	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	33

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): 958 / 1145

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 866 / 1145

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

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 2407 i 2404

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima