

Životni broj: **HR 1200810257**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2541 / 4228**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2104 / 4228**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	35
	fitnes	g	92	0	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	80	209	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	80	19.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	111	0	35
	randman	g	100	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	104	0	37
	mastitis	g	99	0	67	91	0	35
	ciste	g	89	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	84	0	69	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	102	0	33
	visina križa	g	93	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	91	0	33
	putice	g	91	0	73	94	0	33
	visina papaka	g	92	0	67	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	77	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2541 / 4228
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2104 / 4228
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	33
	dubina vimena	g	105	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	97	0	84	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima