

Životni broj: **HR 4201041343**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **577 / 808**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	96	0	34
	fitnes	g	104	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	0	79	-36	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	79	7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	34
	randman	g	99	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	36
	mastitis	g	113	0	66	112	0	35
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	68	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	102	0	33
	visina križa	g	104	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	33
	putice	g	98	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	76	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 808
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima