

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1260 / 2667**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1270 / 2667**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	109	0	35
	fitnes	g	99	-3	83	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	-23	80	358	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-2	-1.2	79	1.5	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.7	79	3.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	114	0	35
	randman	g	113	1	75	103	0	35
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	99	-1	37
	perzistencija	g	89	-1	79	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	98	-1	37
	mastitis	g	109	2	65	102	1	35
	ciste	g	95	-2	69	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	74	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	115	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	100	-1	37
	visina križa	g	110	0	79	113	0	36
	duljina leđa	g	110	-1	74	114	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	112	0	36
	dubina trupa	g	111	0	72	115	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	91	0	36
	putice	g	103	0	72	108	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	64	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	36

Životni broj: **HR 5201284086**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1260 / 2667**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1270 / 2667**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	79	98	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	102	1	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	106	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	0	36

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 2412 i 2411
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima