

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201088574**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 935**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 935**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	100	-1	43
	fitnes	g	115	-1	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-20	80	96	-39	45
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-0.6	79	-3.1	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.9	79	3.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	95	-1	44
	randman	g	107	2	76	100	-1	43
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	111	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	80	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	97	-1	46
	mastitis	g	112	2	65	108	0	40
	ciste	g	99	-1	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-2	85	106	-1	46
	visina križa	g	94	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	92	-1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	98	-1	44
	putice	g	101	1	73	103	1	43
	visina papaka	g	97	0	66	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201088574**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 52 0368 918 WOLFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 935**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 935**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	90	-1	83	90	-1	45
	debljina sisa	g	82	-2	75	90	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	43

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima