

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): **220 / 937**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 937**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	79	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	100	0	43
	fitnes	g	117	2	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	-25	80	66	-30	45
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-1.1	80	-4.3	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-0.6	79	2.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	95	0	44
	randman	g	107	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	111	0	43
	perzistencija	g	99	1	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	97	0	46
	mastitis	g	112	0	66	108	0	41
	ciste	g	99	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	-1	44
	vitalnost	g	112	0	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	106	0	46
	visina križa	g	94	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	1	44
	putice	g	101	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	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): **220 / 937**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 937**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	107	1	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	89	-1	45
	debljina sisa	g	82	0	75	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima