

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 1042**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 1042**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	96	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	92	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	43
	fitnes	g	102	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	0	79	-184	0	44
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	79	-16.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	78	-6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	98	0	43
	randman	g	99	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	95	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	46
	mastitis	g	100	0	65	104	0	40
	ciste	g	103	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	106	0	45
	visina križa	g	90	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	putice	g	103	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200682402

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 1042

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 1042

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	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 2502 i 2501

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima