

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200973468**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 1042**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 1042**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	94	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	97	0	37
	fitnes	g	100	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	80	13	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	80	-5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	-0.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	96	0	37
	randman	g	100	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	97	0	38
	perzistencija	g	88	0	80	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	38
	mastitis	g	110	0	68	99	0	37
	ciste	g	99	0	71	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	95	0	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	95	0	38
	visina križa	g	117	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	113	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	75	99	0	38
	dubina trupa	g	114	0	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	98	0	38
	putice	g	99	0	73	101	0	38
	visina papaka	g	105	0	67	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	95	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	77	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200973468

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 1042

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.09.2017

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 1042

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	95	0	38
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	107	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	81	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	94	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	38

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 2501 i 2412

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