

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061710**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 974**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 974**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	97	0	34
	fitnes	g	104	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	0	80	253	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	93	0	34
	randman	g	110	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	95	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	86	107	0	36
	mastitis	g	101	0	65	99	0	34
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	89	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	99	0	35
	visina križa	g	101	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	35
	putice	g	101	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061710
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 974
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200775343

Datum rođenja: 10.08.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 974
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima