

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061710

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 9200775343

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 974

Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 974

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	97	0	34
	fitnes	g	104	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	80	118	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	-3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	-0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	93	0	34
	randman	g	109	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	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	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	95	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	102	0	66	99	0	34
	ciste	g	99	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		68	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	97	0	35
	visina križa	g	100	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	106	0	35
	putice	g	101	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	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): **234 / 974**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 974**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	104		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 2505 i 2504
 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