

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 452 / 1042

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 360 / 1042

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	98	0	37
	fitnes	g	98	0	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	80	87	0	39
	dnevna kol. masti	g	-17.3	0	80	-14.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	79	1.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	80	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	95	0	37
	randman	g	98	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	94	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	39
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	91	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	91	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	87	105	0	39
	mastitis	g	83	0	67	94	0	37
	ciste	g	104	0	70	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	103		69	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	87	0	71	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	96	0	39
	visina križa	g	112	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	111	0	77	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	39
	putice	g	104	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929177**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 1042**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **17.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 1042**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	95	0	39
	susp. ligament	g	96	0	72	97	0	38
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	82	0	81	87	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	91	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	103		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 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