

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 1196**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 1196**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	43
	fitnes	g	122	0	82	121	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	79	570	0	45
	dnevna kol. masti	g	9	0	79	4.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	0	44
	randman	g	112	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	116	0	40
	perzistencija	g	107	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	120	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	117	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	46
	mastitis	g	112	0	61	117	0	36
	ciste	g	111	0	66	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	125	0	66	125	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	121	0	45
	visina križa	g	107	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	0	42
	dubina trupa	g	87	0	72	88	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	76	119	0	43
	putice	g	113	0	71	113	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 1196

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 1196

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima