

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169

Spol: M

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 1161

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	74	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	43
	fitnes	g	120	-1	79	120	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-45	75	561	-34	41
	dnevna kol. masti	g	13	-0.2	74	7.9	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-2	73	17.9	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	74	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	73	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	0	43
	randman	g	111	0	75	105	-1	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	116	-2	38
	perzistencija	g	105	-1	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-3	75	115	-2	41
	protok mlijeka	g	108	1	83	104	1	44
	mastitis	g	110	2	58	115	1	33
	ciste	g	107	-2	62	106	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	68	113	-4	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	-1	43
	vitalnost	g	102	1	71	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	119	-1	60	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	121	0	42
	visina križa	g	107	0	76	100	-1	42
	duljina leđa	g	104	0	70	99	0	40
	širina zdjelice	g	93	-1	68	96	-1	39
	dubina trupa	g	90	0	67	91	0	38
	položaj zdjelice	g	109	2	72	101	2	40
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	72	113	0	39
	putice	g	112	0	66	113	2	37
	visina papaka	g	108	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	108	1	38
kut pred. vimena	g	102	-1	71	111	0	39	

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): **489 / 1161**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **324 / 1161**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	102	-1	36
	dubina vimena	g	110	-1	75	110	0	41
	duljina sisa	g	93	1	80	89	-1	43
	debljina sisa	g	107	0	69	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	108	1	41
	položaj prednjih sisa	g	123	-2	83	120	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	110	1	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	-1	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 2404 i 2402

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