

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032

Spol: M

Datum rođenja: 18.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201123305

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 1161

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	74	124	0	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	117	0	83	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	104	0	37
	fitnes	g	117	0	79	120	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	81	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-18	75	471	-4	35
	dnevna kol. masti	g	21.2	1.6	74	13.5	1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-1.3	73	18	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	74	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	73	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	97	0	37
	randman	g	113	-3	75	106	-2	37
	klase mesa	g	113	-1	73	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	112	0	33
	perzistencija	g	100	0	75	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	119	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	2	37
	mastitis	g	103	-1	57	114	1	31
	ciste	g	102	0	62	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	114	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	109	-1	71	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	98	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	1	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	110	0	30
	visina križa	g	96	0	76	99	1	31
	duljina leđa	g	97	0	70	100	1	30
	širina zdjelice	g	91	-2	68	95	0	29
	dubina trupa	g	97	0	67	98	1	29
	položaj zdjelice	g	91	1	71	94	2	29
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	103	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	72	108	0	29
	putice	g	104	2	66	106	2	28
	visina papaka	g	105	0	56	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	68	106	0	29
kut pred. vimena	g	101	0	70	104	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616032**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **219 / 1161**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 1161**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	105	-1	28
	dubina vimena	g	102	0	75	102	1	30
	duljina sisa	g	107	1	79	93	-1	31
	debljina sisa	g	105	0	69	100	-1	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	83	116	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	106	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	29

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima