

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319777

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1615 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1608 / 4319

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	75	124	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	112	-1	36
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	103	-1	34
	fitnes	g	117	-2	80	118	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	125	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	-47	75	696	-40	32
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.3	75	9.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-2.2	74	21.4	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	75	-0.22	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.04	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	99	0	34
	randman	g	105	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	99	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	115	-1	31
	perzistencija	g	99	0	75	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	114	-1	36
	broj somatskih stanica	g	117	-2	76	114	-2	31
	protok mlijeka	g	108	2	83	109	2	33
	mastitis	g	108	0	59	112	0	28
	ciste	g	104	-2	63	105	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	69	111	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	-1	34
	vitalnost	g	109	0	72	108	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	93	0	28
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	113	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	112	0	30
	visina križa	g	98	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	96	0	70	101	0	30
	širina zdjelice	g	94	-1	69	96	-1	29
	dubina trupa	g	97	-1	68	96	-1	29
	položaj zdjelice	g	101	3	72	96	2	29
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	101	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	72	115	1	29
	putice	g	103	2	67	106	2	28
	visina papaka	g	100	0	57	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	114	1	28
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	68	109	0	29
kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201578000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1615 / 4319**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201319777**

Datum rođenja: **28.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1608 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	65	107	-1	28
	dubina vimena	g	94	-1	75	101	0	30
	duljina sisa	g	97	1	80	94	0	31
	debljina sisa	g	101	0	70	101	-1	29
	smjer zad. sisa	g	107	1	76	107	1	30
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	120	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	74	114	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima