

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): 1344 / 3946
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1443 / 3946
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	33
	fitnes	g	119	0	79	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	126	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	0	74	736	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	74	9.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	73	23.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	74	-0.24	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	99	0	33
	randman	g	106	0	75	106	0	33
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	116	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	116	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	82	107	0	33
	mastitis	g	108	0	57	112	0	28
	ciste	g	106	0	62	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	93	0	27
	skupna ocj. noge	g	116	0	59	113	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	112	0	29
	visina križa	g	98	0	75	100	0	29
	duljina leđa	g	96	0	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	67	97	0	27
	dubina trupa	g	98	0	66	97	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	70	94	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	71	114	0	28
	putice	g	101	0	65	104	0	27
	visina papaka	g	100	0	56	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	116	0	66	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	109	0	27
kut pred. vimena	g	96	0	70	100	0	28	

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): **1344 / 3946**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201319777**

Datum rođenja: **28.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1443 / 3946**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	95	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	96	0	78	94	0	29
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	120	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	73	114	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	0	27

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 2402 i 2312

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