

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 274
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	73	124	0	33
	dnevni indeks mlječnosti	g	118	-1	83	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	102		70	105		31
	fitnes	g	104	-2	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	-27	74	818	0	33
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2	74	19.5	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	-0.1	73	26.6	0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	74	-0.16	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108		71	107		31
	randman	g	101		71	104		31
	klase mesa	g	97		69	101		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	112	-1	31
	perzistencija	g	102	-1	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	111	0	33
	protok mlijeka	g	110	1	83	104	0	35
	mastitis	g	111	-3	56	112	-1	28
	ciste	g	99	1	61	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	67	99	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	-1	33
	vitalnost	g	104	2	69	104	2	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	61	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	65	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	111	0	30
	visina križa	g	114	-1	75	106	0	29
	duljina leđa	g	115	0	68	109	0	28
	širina zdjelice	g	109	0	67	107	-1	27
	dubina trupa	g	110	1	66	109	1	27
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	95	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	92	2	71	99	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	1	28
	putice	g	109	0	65	102	0	27
	visina papaka	g	109	0	56	107	1	25
	dulj. pred. vimena	g	111	1	66	107	1	27
	dulj. zad. vimena	g	105	1	67	106	0	27
kut pred. vimena	g	117	-1	70	110	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 274**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 274**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	64	103	0	27
	dubina vimena	g	107	-2	74	100	-1	29
	duljina sisa	g	106	1	79	103	0	29
	debljina sisa	g	106	0	68	101	1	27
	smjer zad. sisa	g	99	-2	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	109	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	103	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima