

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): 136 / 199
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 199
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	117	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	0	74	818	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	73	21	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	72	26.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	113	0	31
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	111	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	82	104	0	35
	mastitis	g	114	0	54	113	0	27
	ciste	g	98	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	32
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	111	0	30
	visina križa	g	115	0	74	106	0	29
	duljina leđa	g	115	0	68	109	0	27
	širina zdjelice	g	109	0	67	108	0	27
	dubina trupa	g	109	0	66	108	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	28
	putice	g	109	0	65	102	0	27
	visina papaka	g	109	0	55	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	106	0	27
kut pred. vimena	g	118	0	69	111	0	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): **136 / 199**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 199**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	103	0	26
	dubina vimena	g	109	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	105	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	106	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	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 2305 i 2304

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