

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): 285 / 368
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 368
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	74	122	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	116	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	-1	70	104	-1	31
	fitnes	g	103	-1	79	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	117	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	-89	75	746	-72	33
	dnevna kol. masti	g	19.3	-2.6	74	17.6	-1.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-2.1	73	25	-1.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	74	-0.15	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	-0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	71	106	-1	31
	randman	g	101	0	71	103	-1	31
	klase mesa	g	97	0	69	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	112	0	31
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	113	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	111	0	33
	protok mlijeka	g	109	-1	83	104	0	35
	mastitis	g	112	1	57	113	1	28
	ciste	g	98	-1	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	68	98	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	103	-1	70	102	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	62	98	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	66	103	-1	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	116	-1	80	110	-1	30
	visina križa	g	113	-1	75	105	-1	29
	duljina leđa	g	114	-1	69	109	0	28
	širina zdjelice	g	109	0	67	107	0	27
	dubina trupa	g	110	0	66	108	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	1	71	96	1	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	28
	putice	g	109	0	66	103	1	27
	visina papaka	g	110	1	57	108	1	25
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	66	106	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	67	106	0	27
kut pred. vimena	g	118	1	70	110	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): **285 / 368**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 368**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	103	0	27
	dubina vimena	g	107	0	74	100	0	29
	duljina sisa	g	106	0	79	103	0	30
	debljina sisa	g	107	1	68	100	-1	27
	smjer zad. sisa	g	100	1	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	103	0	28
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2312 i 2308

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