

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379453
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 1968
MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200280694

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 1968
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	77	118	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	102	1	35
	fitnes	g	123	-1	82	113	3	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-72	78	378	7	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	-4.5	78	10.1	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.6	77	15	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.06	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	77	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	35
	randman	g	97	1	75	99	1	35
	klase mesa	g	104	0	73	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	109	4	35
	perzistencija	g	108	-1	78	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	2	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	36
	mastitis	g	120	0	60	113	3	33
	ciste	g	102	-4	66	98	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	72	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	75	98	0	36
	vitalnost	g	108	1	71	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	0	33
	visina križa	g	85	-1	79	93	-3	33
	duljina leđa	g	92	1	74	99	-2	33
	širina zdjelice	g	95	1	72	98	-1	33
	dubina trupa	g	95	0	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	75	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	110	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	102	1	33
	putice	g	102	-2	71	100	1	33
	visina papaka	g	99	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379453**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **269 / 1968**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 1968**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	78	99	1	33
	duljina sisa	g	97	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	1	33
	čistoća vimena	g	107	-1	72	105	1	33

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 2304 i 2303

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima