

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): 218 / 1933
MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200280694

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 1933
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	33
	fitnes	g	124	0	81	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	78	371	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	77	11.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	77	14	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	33
	randman	g	96	0	75	98	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	105	0	33
	perzistencija	g	109	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	111	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	34
	mastitis	g	120	0	59	110	0	31
	ciste	g	106	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	33
	visina križa	g	86	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	33
	putice	g	104	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	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): **218 / 1933**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 1933**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	104	0	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 2303 i 2301

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