

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): 336 / 2158
MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200280694

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 2158
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	78	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	-1	35
	fitnes	g	122	-1	82	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-73	79	363	-53	36
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.6	79	6.6	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.2	78	15.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	79	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	78	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	2	76	102	0	35
	randman	g	97	0	75	98	-1	35
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	107	-1	36
	perzistencija	g	108	0	79	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	113	1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	118	0	63	112	0	34
	ciste	g	103	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	79	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	105	-2	71	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	33
	visina križa	g	87	1	79	94	1	33
	duljina leđa	g	93	1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	1	33
	dubina trupa	g	97	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	33
	putice	g	102	1	72	100	0	33
	visina papaka	g	100	1	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	1	33
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	102	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): **336 / 2158**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **325 / 2158**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	101	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	74	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima