

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379453

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7200280694

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 2071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 2071

MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	102	0	35
	fitnes	g	123	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	83	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	44	79	416	38	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.4	78	8.4	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	1.4	78	16.2	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.04	78	-0.1	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	97	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	105	1	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	108	-1	36
	perzistencija	g	108	0	78	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	2	79	112	1	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	36
	mastitis	g	118	-2	62	112	-1	34
	ciste	g	103	1	67	100	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	107	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	82	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	86	1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	73	97	-1	33
	dubina trupa	g	96	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	109	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	102	0	33
	putice	g	101	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	75	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379453

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7200280694

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 2071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 2071

MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	101	1	33
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	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 2308 i 2305

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