

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1205 / 1968

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 1968

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	108	-4	41
	indeks mesnatosti	g	98		76	103		36
	fitnes	g	123	0	83	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	-105	79	323	-203	37
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-3.4	79	9.8	-7.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-3	78	13.4	-4.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.03	0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	102		76	105		36
	randman	g	93		76	99		36
	klase mesa	g	103		74	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	105		36
	perzistencija	g	112	0	79	107	12	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	107		40
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	108	7	37
	protok mlijeka	g	108	-1	86	104	12	38
	mastitis	g	113	1	63	106	0	34
	ciste	g	105	-2	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	128	-2	73	109	4	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	1	37
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	98	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	72	104	3	33
	skupna ocj. noge	g	93	-3	67	94	-4	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	84	99	-7	33
	visina križa	g	83	1	79	95	-3	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	102	-2	33
	širina zdjelice	g	89	1	73	98	-2	33
	dubina trupa	g	98	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	104	3	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	77	97	-4	33
	putice	g	91	-1	72	94	-1	33
	visina papaka	g	99	1	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	99	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	-2	33
kut pred. vimena	g	103	-2	76	102	-3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325927**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1205 / 1968**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1025 / 1968**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	102	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	97	-4	33
	duljina sisa	g	106	0	83	106	3	33
	debljina sisa	g	107	2	74	109	4	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	100	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	101	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima