

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 2390

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	78	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	100	0	37
	fitnes	g	119	-1	83	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-18	79	272	-29	38
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.8	79	4.2	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.8	78	15.6	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.09	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	37
	randman	g	100	1	76	99	1	37
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	113	-1	37
	perzistencija	g	103	-1	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	121	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	122	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	38
	mastitis	g	115	-1	65	115	-1	36
	ciste	g	100	-1	69	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	104	-1	37
	vitalnost	g	102	-2	72	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	101	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	77	101	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	103	1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	1	76	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **495 / 2390**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 2390**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	102	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	103	1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	99	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	96	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima