

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379483

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201188028

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 1076

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	109	0	44
	fitnes	g	109	-2	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	122	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	4	79	809	1	45
	dnevna kol. masti	g	21.3	-2.5	78	22.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0.1	78	23.3	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	78	-0.12	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	0	44
	randman	g	89	1	76	101	1	44
	klase mesa	g	104	-1	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	108	0	41
	perzistencija	g	110	1	78	109	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	113	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	85	107	1	47
	mastitis	g	107	1	60	109	-1	37
	ciste	g	101	-2	65	104	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-2	66	93	-2	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	110	0	46
	visina križa	g	94	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	102	-2	43
	dubina trupa	g	105	0	72	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	2	76	110	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	89	-1	44
	putice	g	96	-2	71	98	0	43
	visina papaka	g	106	-1	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	98	1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	2	72	103	2	43
kut pred. vimena	g	111	-1	75	107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379483**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **551 / 1076**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **574 / 1076**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	46
	debljina sisa	g	102	-2	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	105	1	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima