

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200678363

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 681 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 725 / 2211

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	78	502	0	32
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	78	13.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	77	19.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72			
	perzistencija	g	99	0	78	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83			
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	104	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	85	85	0	32
	mastitis	g	93	0	59	102	0	32
	ciste	g	101	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	0	33
	vitalnost	g	114	0	71	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	104	0	32
	visina križa	g	79	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	89	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	85	0	72	91	0	32
	dubina trupa	g	92	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	32
	putice	g	107	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	110	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	116	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	112	0	32
	kut pred. vimena	g	90	0	74	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228096**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **681 / 2211**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **725 / 2211**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	85	0	78	94	0	32
	duljina sisa	g	113	0	82	109	0	32
	debljina sisa	g	108	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	32

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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima