

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200678363

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 1250 / 2817

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1216 / 2817

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	101	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	80	216	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	79	0.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	9.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	99	0	47
	mastitis	g	86	0	65	96	0	41
	ciste	g	102	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	98	0	46
	visina križa	g	79	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	86	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	83	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	putice	g	106	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	119	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	90	0	76	100	0	44

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): **1250 / 2817**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1216 / 2817**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	83	0	80	89	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	116	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	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 2411 i 2408
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