

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): **1328 / 2840**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1295 / 2840**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	101	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	80	166	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	80	-1.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	79	7.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	103	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	103	0	87	98	0	47
	mastitis	g	87	0	66	95	0	41
	ciste	g	102	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	97	0	46
	visina križa	g	78	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	86	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	83	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	putice	g	106	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	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	91	0	77	101	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): **1328 / 2840**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1295 / 2840**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	82	0	80	89	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	117	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	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 2502 i 2501
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