

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	43
	fitnes	g	96	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	79	501	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	3.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	11.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	44
	randman	g	99	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	111	0	46
	mastitis	g	105	0	63	106	0	38
	ciste	g	90	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	46
	visina križa	g	88	0	79	83	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	92	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	71	89	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima