

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): 78 / 231
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 231
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	102	-1	44
	fitnes	g	94	-2	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	108	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	42	86	440	12	47
	dnevna kol. masti	g	8	2.2	85	1.7	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	1.9	84	10.8	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	85	-0.19	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	102	-1	44
	randman	g	96	-1	76	97	-1	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	108	-1	43
	perzistencija	g	98	3	85	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	110	0	47
	mastitis	g	101	0	65	106	1	39
	ciste	g	89	-2	70	96	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	96	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	75	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	108	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-2	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	97	-1	46
	visina križa	g	88	0	80	83	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	91	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	91	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	102	0	44
	putice	g	100	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	-1	43
dulj. zad. vimena	g	110	1	74	106	0	43	

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): **78 / 231**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 231**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	102	1	44
	susp. ligament	g	84	-1	72	87	-1	43
	dubina vimena	g	92	0	80	93	-1	45
	duljina sisa	g	95	0	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	87	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	96	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	75	105	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima