

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): 88 / 230
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	43
	fitnes	g	96	1	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-42	80	428	-27	45
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.1	79	1.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.5	79	10.2	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	44
	randman	g	97	-1	76	98	1	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	95	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	120	-1	87	110	-1	46
	mastitis	g	101	-1	65	105	0	39
	ciste	g	91	0	69	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	74	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	97	2	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	98	0	46
	visina križa	g	88	0	80	83	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	putice	g	101	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	97	-1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	106	-1	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): **88 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	85	0	71	88	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	104		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 2508 i 2504

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