

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): **105 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	97	-1	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	4	79	527	-12	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	79	4.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0.5	78	12.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.2	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	44
	randman	g	99	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	108	1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	111	-1	43
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	111	0	46
	mastitis	g	106	1	62	107	2	38
	ciste	g	90	1	68	97	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	73	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	97	1	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	107	1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	46
	visina križa	g	86	-2	79	83	0	45
	duljina leđa	g	92	-2	74	92	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	95	-2	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	44
	putice	g	102	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	95	-1	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): 105 / 230
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	71	89	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	86	1	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	1	80	106	1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	98	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 2408 i 2407
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