

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): 121 / 230
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	75	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	85	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	102	-1	43
	fitnes	g	105	0	79	111	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	148	77	764	93	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	1.4	77	13.7	1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	3.6	76	17.4	2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.05	77	-0.21	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	105	-1	43
	randman	g	96	-2	73	97	-1	42
	klase mesa	g	105	-1	72	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	68	117	-1	40
	perzistencija	g	103	1	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	81	108	-3	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	107	-3	44
	protok mlijeka	g	119	1	83	110	2	45
	mastitis	g	111	-1	53	112	0	33
	ciste	g	93	0	61	99	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	68	99	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	-1	42
	vitalnost	g	99	-1	69	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	80	88	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	108	-2	40
	skupna ocj. vime	g	100	-3	81	99	-1	45
	visina križa	g	86	1	78	83	0	44
	duljina leđa	g	93	1	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	71	103	-1	42
	dubina trupa	g	98	1	70	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	3	74	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	2	74	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	103	0	43
	putice	g	102	-2	69	103	-2	42
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	97	-2	73	103	-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): **121 / 230**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 230**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-3	67	90	-2	41
	dubina vimena	g	91	-1	77	93	0	44
	duljina sisa	g	94	1	81	95	-1	45
	debljina sisa	g	87	0	72	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	-2	78	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	99	1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	42

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 2208 i 2207

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