

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 968
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 968
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	34
	fitnes	g	99	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	76	337	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	76	-1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	75	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	104	0	34
	randman	g	111	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	106	0	35
	perzistencija	g	108	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	96	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	82	99	0	36
	mastitis	g	107	0	57	104	0	33
	ciste	g	98	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	105	0	33
	visina križa	g	89	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	98	0	33
	putice	g	94	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	71	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **917 / 968**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **802 / 968**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	112	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	33

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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima