

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): 908 / 959
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): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 959
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	75	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	106	-2	34
	fitnes	g	99	1	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-32	76	337	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.3	76	-1.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.4	75	9.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	76	-0.18	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	73	104	-1	34
	randman	g	111	-1	73	109	-1	34
	klase mesa	g	99	-2	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	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	76	96	-1	35
	protok mlijeka	g	110	-1	82	99	-1	36
	mastitis	g	107	1	57	104	-1	33
	ciste	g	98	1	64	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	69	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	101	-1	35
	vitalnost	g	112	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	105	0	33
	visina križa	g	89	-2	76	97	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	70	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	99	1	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	73	98	-1	33
	putice	g	94	-1	68	100	1	33
	visina papaka	g	103	0	62	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	69	97	1	33
kut pred. vimena	g	113	0	71	112	1	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): **908 / 959**
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): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **794 / 959**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	98	1	33
	dubina vimena	g	95	-1	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	2	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	101	1	33
	čistoća vimena	g	102	1	70	103	1	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 2112 i 2111

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