

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): 844 / 973
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 973
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	97	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	100	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-29	79	123	-44	37
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.9	78	-9.7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-2.4	78	2	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	0	36
	randman	g	109	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	97	-1	37
	protok mlijeka	g	108	-1	85	97	0	38
	mastitis	g	104	0	63	102	-1	36
	ciste	g	98	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	111	-1	71	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	103	0	33
	visina križa	g	84	0	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	100	0	33
	putice	g	92	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	-1	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	113	-1	75	110	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): **844 / 973**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **663 / 973**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2404 i 2402

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