

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): 848 / 973
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 973
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	36
	fitnes	g	100	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	79	167	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	78	-8.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	77	3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	0	36
	randman	g	109	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	97	0	38
	mastitis	g	104	0	63	103	0	35
	ciste	g	98	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	0	33
	visina križa	g	84	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	33
	putice	g	93	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	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): **848 / 973**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **677 / 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	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	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 2402 i 2312

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