

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): **846 / 977**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **673 / 977**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	36
	fitnes	g	100	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	79	102	0	37
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	79	-10.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	78	1.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	101	0	36
	randman	g	108	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	97	0	38
	mastitis	g	102	0	64	102	0	36
	ciste	g	97	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	38
	visina križa	g	85	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	37
	putice	g	91	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	76	109	0	37

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): 846 / 977
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 673 / 977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37

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 2411 i 2408
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