

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 2733
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 847 / 2733
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	0	33
	fitnes	g	111	0	82	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	78	354	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	78	0.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	77	11.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	33
	randman	g	114	0	76	113	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	105	0	34
	perzistencija	g	112	0	78	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	84	0	85	92	0	34
	mastitis	g	100	0	62	102	0	33
	ciste	g	104	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	94	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	33
	visina križa	g	106	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	33
	putice	g	97	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200810248**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **660 / 2733**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **847 / 2733**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	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 2303 i 2301

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		