

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): 661 / 2913
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 714 / 2913
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	110	0	34
	fitnes	g	110	1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	11	79	367	-20	35
	dnevna kol. masti	g	1	0.7	79	-1.4	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0.5	78	11.7	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	79	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	-1	34
	randman	g	112	1	76	112	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	105	-1	36
	perzistencija	g	112	2	79	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	2	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	82	-1	86	89	-1	36
	mastitis	g	97	-2	65	100	-1	34
	ciste	g	103	1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	94	-1	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	106	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	106	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	89	1	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	1	33
	putice	g	97	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	106	1	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	-1	33
kut pred. vimena	g	107	1	76	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): **661 / 2913**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **714 / 2913**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	100	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	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 2312 i 2308

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	monogeno 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		