

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): 691 / 2814
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 860 / 2814
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	34
	fitnes	g	109	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	79	418	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	77	12.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	34
	randman	g	113	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	90	0	36
	mastitis	g	100	0	63	101	0	34
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	33
	visina križa	g	107	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	33
	putice	g	97	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	75	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): **691 / 2814**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **860 / 2814**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	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 2305 i 2304

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		