

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 593
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 593
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	44
	fitnes	g	124	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	79	470	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	78	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	78	13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	44
	randman	g	107	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	114	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	114	0	43
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	107	0	46
	mastitis	g	112	0	61	114	0	39
	ciste	g	107	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	98	0	46
	visina križa	g	83	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	90	0	74	96	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	89	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	44
	putice	g	95	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	95	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 593**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 593**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	114	0	82	113	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	105	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova