

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): 11 / 598
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 598
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	44
	fitnes	g	122	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	80	375	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1	0	79	7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	79	11.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	44
	randman	g	106	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	114	0	75	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	113	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	106	0	47
	mastitis	g	109	0	64	112	0	40
	ciste	g	103	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	97	0	46
	visina križa	g	83	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	108	0	44
	dubina trupa	g	89	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	44
	putice	g	94	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	95	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	77	101	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): **11 / 598**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 598**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	113	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	44

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 2402 i 2312

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