

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): 21 / 555
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 555
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	76	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	43
	fitnes	g	126	-1	80	119	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	7	77	606	-8	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	77	14.5	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	1	76	16.6	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	107	-2	43
	randman	g	107	1	73	106	1	43
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	118	1	42
	perzistencija	g	112	2	77	107	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	106	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-1	84	106	0	46
	mastitis	g	110	1	56	112	1	36
	ciste	g	107	-2	64	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	70	116	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	111	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	112	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	-2	81	97	-2	45
	visina križa	g	82	-1	77	90	0	44
	duljina leđa	g	91	-1	72	96	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	109	0	43
	dubina trupa	g	90	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	106	1	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	93	0	43
	putice	g	94	-2	70	96	-1	42
	visina papaka	g	104	0	63	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	96	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	104	0	43

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): **21 / 555**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 555**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	101	-1	42
	dubina vimena	g	102	-2	77	99	0	44
	duljina sisa	g	112	-1	80	112	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	1	83	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	105	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	-1	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 2108 i 2106

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