

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): 14 / 595
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 595
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	44
	fitnes	g	123	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	79	430	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	79	8.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	12.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	107	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	114	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	113	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	107	0	47
	mastitis	g	111	0	63	113	0	39
	ciste	g	107	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	98	0	46
	visina križa	g	83	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	44
	putice	g	94	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	95	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	76	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): **14 / 595**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 595**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova