

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 695
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	0	43
	fitnes	g	106	0	79	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	75	910	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	75	22.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	74	17.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.17	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	112	0	43
	randman	g	95	0	72	93	0	42
	klase mesa	g	108	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	106	0	41
	perzistencija	g	95	0	73	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	115	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	81	100	0	45
	mastitis	g	108	0	53	106	0	35
	ciste	g	94	0	62	90	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	119	0	72	114	0	43
	vitalnost	g	98	0	68	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	78	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	109	0	44
	visina križa	g	118	0	75	115	0	44
	duljina leđa	g	117	0	70	115	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	69	111	0	42
	dubina trupa	g	109	0	68	113	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	71	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	93	0	42
	putice	g	115	0	67	111	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	70	114	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 695**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 695**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	97	0	41
	dubina vimena	g	107	0	75	108	0	43
	duljina sisa	g	113	0	78	110	0	44
	debljina sisa	g	113	0	70	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	108	0	41
	čistoća vimena	g	95	0	69	93	0	42

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 2106 i 2104

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