

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): 156 / 721
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 721
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	44
	fitnes	g	107	1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-67	79	629	-49	44
	dnevna kol. masti	g	18.8	-1.5	79	12.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.8	78	11.6	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	44
	randman	g	90	-1	76	93	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	104	-1	43
	perzistencija	g	96	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	98	0	46
	mastitis	g	108	-1	65	102	-1	40
	ciste	g	97	0	69	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	74	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	76	111	0	44
	vitalnost	g	100	-1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	117	1	79	113	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	111	1	73	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	77	92	-1	44
	putice	g	113	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	110	-1	76	112	-1	44	

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): **156 / 721**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 721**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	108	-1	83	109	0	45
	debljina sisa	g	109	-1	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	92	-1	73	94	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 2404 i 2402

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