

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): 158 / 713
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 713
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	77	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	43
	fitnes	g	106	-3	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	-123	78	723	-85	44
	dnevna kol. masti	g	22.5	-4.1	78	15.4	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-2.8	77	13.7	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	44
	randman	g	94	1	75	94	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	104	-1	43
	perzistencija	g	97	-1	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-3	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-3	79	112	-1	44
	protok mlijeka	g	96	1	85	99	-1	46
	mastitis	g	108	-1	62	105	0	39
	ciste	g	96	-2	67	94	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	72	97	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	-1	75	112	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	68	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	108	0	45
	visina križa	g	116	-1	79	114	-1	44
	duljina leđa	g	114	-2	74	115	1	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	110	1	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	93	0	44
	putice	g	113	-1	71	111	0	42
	visina papaka	g	108	-1	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	75	114	0	43

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): **158 / 713**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 713**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	109	-1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	110	-1	73	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	93	-1	72	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 2304 i 2303

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