

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): 168 / 720
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 720
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	43
	fitnes	g	106	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	0	79	678	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	79	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	12.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	44
	randman	g	91	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	98	0	46
	mastitis	g	109	0	64	103	0	40
	ciste	g	97	0	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	76	111	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	107	0	46
	visina križa	g	116	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	112	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	44
	putice	g	113	0	72	111	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	111	0	76	113	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): **168 / 720**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 720**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	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 2402 i 2312

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