

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): 152 / 717
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 717
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	107	1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	8	79	717	-6	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	-0.4	78	14.8	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0.3	78	13.5	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	0	44
	randman	g	93	-1	76	93	-1	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	73	105	1	43
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	110	-2	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	111	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-1	85	98	-1	46
	mastitis	g	107	-1	63	103	-2	40
	ciste	g	97	1	68	95	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	76	111	-1	44
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	113	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	112	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	107	-1	46
	visina križa	g	116	0	79	113	-1	44
	duljina leđa	g	115	1	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	110	-1	73	110	0	43
	dubina trupa	g	110	1	72	112	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	76	94	1	44
	putice	g	114	1	71	112	1	42
	visina papaka	g	107	-1	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	111	1	75	113	-1	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): **152 / 717**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 717**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	106	-2	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	109	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	104	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	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 2308 i 2305

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