

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 715
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 715
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	104	0	43
	fitnes	g	113	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	78	500	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	78	15	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	77	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	43
	randman	g	105	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	115	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	96	0	46
	mastitis	g	104	0	61	103	0	39
	ciste	g	101	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	108	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	45
	visina križa	g	119	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	118	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	72	112	0	43
	dubina trupa	g	116	0	71	113	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	75	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	87	0	44
	putice	g	116	0	71	115	0	42
	visina papaka	g	113	0	62	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	107	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248276**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 715**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 715**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova