

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): 317 / 702
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 702
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	75	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	103	-1	43
	fitnes	g	113	2	80	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-5	77	580	-41	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.5	76	19.4	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0.3	75	11.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	111	0	43
	randman	g	101	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	113	1	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	70	107	0	42
	perzistencija	g	98	-1	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	82	96	0	45
	mastitis	g	104	-1	56	101	-1	37
	ciste	g	97	0	64	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	69	110	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	73	109	-1	43
	vitalnost	g	112	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	113	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	69	115	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	64	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	104	1	45
	visina križa	g	118	1	77	111	0	44
	duljina leđa	g	118	1	71	116	1	43
	širina zdjelice	g	113	1	70	112	0	42
	dubina trupa	g	115	0	69	113	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	73	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	73	85	-1	43
	putice	g	114	1	69	114	2	42
	visina papaka	g	113	2	62	112	2	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	70	108	1	42
kut pred. vimena	g	98	0	72	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): **317 / 702**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 702**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	99	2	41
	dubina vimena	g	103	1	76	101	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	79	101	-1	45
	debljina sisa	g	99	-2	71	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	105	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	42

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 2112 i 2111

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