

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): 390 / 694
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 694
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	120	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	111	1	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	104	-1	43
	fitnes	g	111	2	79	112	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	129	75	615	146	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	-2.9	75	21.3	1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.8	74	11.2	1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.1	75	-0.05	-0.06	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.08	74	-0.12	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	116	-4	72	112	-1	43
	randman	g	101	5	71	95	0	43
	klase mesa	g	112	-2	70	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-5	68	107	-2	41
	perzistencija	g	102	2	72	99	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	80	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	3	75	112	1	44
	protok mlijeka	g	98	1	81	98	2	45
	mastitis	g	103		53	100		35
	ciste	g	97		62	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	106	7	68	109	3	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	2	72	110	0	43
	vitalnost	g	110	-1	68	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107		63	107		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	2	78	114	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	67	116	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-5	62	104	-4	39
	skupna ocj. vime	g	105	-4	78	104	-2	44
	visina križa	g	119	2	75	111	0	44
	duljina leđa	g	119	1	70	115	0	42
	širina zdjelice	g	112	1	69	112	0	42
	dubina trupa	g	114	2	68	113	0	42
	položaj zdjelice	g	115	2	71	109	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	71	96	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-4	71	87	-3	42
	putice	g	112	1	67	113	1	41
	visina papaka	g	111	-1	60	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	68	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	108	-2	42
kut pred. vimena	g	98	-2	70	106	-1	42	

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): **390 / 694**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 694**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-3	65	96	-2	41
	dubina vimena	g	102	-1	74	100	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	78	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	-2	75	110	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-5	80	101	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-3	68	104	-1	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	1	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 2104 i 2103

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