

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): 163 / 711
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 711
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	103	-1	43
	fitnes	g	113	1	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	13	78	576	-9	44
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.6	77	17.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	1.4	76	11.5	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	77	-0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	1	74	111	0	43
	randman	g	104	1	74	95	0	43
	klase mesa	g	114	1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	106	-1	42
	perzistencija	g	98	-1	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	96	-1	84	97	0	45
	mastitis	g	103	0	59	103	1	38
	ciste	g	99	1	65	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	71	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	113	1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	1	70	116	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-2	81	104	-1	45
	visina križa	g	118	1	78	111	0	44
	duljina leđa	g	118	1	73	116	1	43
	širina zdjelice	g	114	1	71	112	0	43
	dubina trupa	g	114	-1	70	113	0	42
	položaj zdjelice	g	118	1	74	109	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	74	86	-1	43
	putice	g	114	-1	70	114	-1	42
	visina papaka	g	114	0	60	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	-1	43
kut pred. vimena	g	98	0	73	105	-2	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): **163 / 711**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 711**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	77	101	0	44
	duljina sisa	g	98	1	81	101	1	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	71	100	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 2208 i 2207

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