



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): 148 / 618
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 618
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	66				120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71	113	0	42
	indeks mesnatosti	ok	112	0	66	111	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	109	0	69				111	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	323	0	66	323	0	66	542	0	41
	dnevna kol. masti	nm	16.2	0	71	16.2	0	71	22.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	62	8.1	0	62	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	71	0.03	0	71	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	68	118	0	65	113	0	42
	randman	ok	97	0	63	97	0	59	96	0	40
	klase mesa	ok	114	0	68	113	0	64	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70				109	0	40
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	72				109	0	42
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69	111	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	51	100	0	51	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57	111	0	39
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	74				113	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	0	63				114	0	34
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				110	0	34
	visina križa	ok	116	0	72				110	0	35
	duljina leđa	ok	118	0	66				115	0	34
	širina zdjelice	ok	110	0	66				111	0	34
	dubina trupa	ok	114	0	64				115	0	34
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				104	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67				98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	67				94	0	34
	putice	ok	110	0	63				111	0	34
	visina papaka	ok	112	0	55				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				104	0	34



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): **148 / 618**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 618**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	64				108	0	34
	kut pred. vimena	ok	100	0	66				111	0	34
	susp. ligament	ok	102	0	61				97	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	71				105	0	35
	duljina sisa	ok	97	0	74				108	0	35
	debljina sisa	ok	98	0	66				104	0	34
	smjer zad. sisa	ok	113	0	71				110	0	35
	položaj pr. sisa	ok	102	0	76				106	0	35
	čistoća vimena	ok	100	0	65				97	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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