

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 8201022221

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 629

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 629

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: IMCA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	66				119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72	111	0	42
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	109	0	63	105	0	41
	fitnes	ok	110	0	70				112	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75				116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	285	0	66	285	0	66	492	0	41
	dnevna kol. masti	nm	13.8	0	72	13.8	0	72	20.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	62	6.7	0	62	11.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	72	0.02	0	72	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	68	117	0	65	113	0	41
	randman	ok	95	0	64	96	0	60	94	0	40
	klase mesa	ok	114	0	68	113	0	64	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	70				109	0	40
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	73				109	0	43
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70	110	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	62	108	0	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	58	111	0	58	111	0	39
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	75				113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	0	65				114	0	40
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59				107	0	38
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				107	0	43
	visina križa	ok	116	0	73				110	0	43
	duljina leđa	ok	117	0	68				114	0	41
	širina zdjelice	ok	109	0	67				110	0	41
	dubina trupa	ok	113	0	65				113	0	40
	položaj zdjelice	ok	113	0	69				106	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	68				91	0	41
	putice	ok	110	0	64				112	0	40
	visina papaka	ok	111	0	56				110	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				103	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	66				110	0	41
	kut pred. vimena	ok	99	0	67				107	0	41
	susp. ligament	ok	101	0	63				99	0	39
dubina vimena	ok	103	0	72				102	0	42	
duljina sisa	ok	99	0	76				101	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): **140 / 629**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 629**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	67				104	0	41
	smjer zad. sisa	ok	112	0	72				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	101	0	77				103	0	44
	položaj zad. sisa	ok	106	0	63				104	0	40
	čistoća vimena	ok	100	0	66				99	0	41

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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