

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): **138 / 622**
 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): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 622**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-1	66				119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	72	107	-1	72	111	-2	42
	indeks mesnatosti	ok	111	-1	66	109	-2	63	105	-1	41
	fitnes	ok	110	1	70				112	1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75				116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	285	-38	66	285	-38	66	492	-50	41
	dnevna kol. masti	nm	13.8	-2.4	72	13.8	-2.4	72	20.6	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-1.4	62	6.7	-1.4	62	11.6	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.01	72	0.02	-0.01	72	0	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	120	-1	68	117	-1	65	113	0	41
	randman	ok	95	-2	64	96	-1	60	94	-2	40
	klase mesa	ok	114	0	68	113	0	64	107	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	1	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	-1	42
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70	99	1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	62	108	1	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	111	1	58	111	1	58	111	0	39
	vitalnost	nm	112	-1	57	112	-1	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	-1	38
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				107	-3	43
	visina križa	ok	116	0	73				110	0	43
	duljina leđa	ok	117	-1	68				114	-1	41
	širina zdjelice	ok	109	-1	67				110	-1	41
	dubina trupa	ok	113	-1	65				113	-2	40
	položaj zdjelice	ok	113	1	69				106	2	41
	kut skoč. zgloba	ok	99	-2	69				96	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	68				91	-3	41
	putice	ok	110	0	64				112	1	40
	visina papaka	ok	111	-1	56				110	0	37
dulj. pred. vimena	ok	104	-2	65				103	-1	40	

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): **138 / 622**
 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): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 622**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	1	66				110	2	41
	kut pred. vimena	ok	99	-1	67				107	-4	41
	susp. ligament	ok	101	-1	63				99	2	39
	dubina vimena	ok	103	1	72				102	-3	42
	duljina sisa	ok	99	2	76				101	-7	43
	debljina sisa	ok	99	1	67				104	0	41
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	72				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	77				103	-3	44
	položaj zad. sisa	ok	106		63				104		40
	čistoća vimena	ok	100	0	66				99	2	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

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