

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360

Spol: M

Datum rođenja: 25.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 47

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 47

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	67				111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	108	0	44
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	106	0	62	109	0	41
	fitnes	ok	102	0	70				100	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75				107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	269	0	67	269	0	67	377	0	42
	dnevna kol. masti	ok	9.8	0	72	9.8	0	72	7.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.9	0	63	9.9	0	63	14.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	72	-0.02	0	72	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	63	0	0	63	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	100	0	66	108	0	42
	randman	ok	117	0	62	116	0	58	112	0	40
	klase mesa	ok	97	0	68	97	0	64	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71				98	0	42
	perzistencija	ok	98	0	72	98	0	72	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	74				100	0	43
	broj somatskih stanica	ok	102	0	70	102	0	70	99	0	43
	protok mlijeka	ok	94	0	70	94	0	70	97	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	52	111	0	52	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	63	93	0	63	96	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	98	0	40
	vitalnost	ok	94	0	56	94	0	56	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	66				89	0	41
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				104	0	39
	skupna ocj. vime	ok	104	0	76				106	0	44
	visina križa	ok	98	0	74				106	0	44
	duljina leđa	ok	102	0	69				109	0	42
	širina zdjelice	ok	103	0	68				106	0	42
	dubina trupa	ok	102	0	67				104	0	42
	položaj zdjelice	ok	90	0	70				93	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				115	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	70				116	0	42
	putice	ok	103	0	66				100	0	41
	visina papaka	ok	98	0	58				98	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				103	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67				109	0	42
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				104	0	42
	susp. ligament	ok	103	0	64				100	0	41
dubina vimena	ok	99	0	73				102	0	43	
duljina sisa	ok	109	0	77				99	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 47**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 47**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	69				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	113	0	73				107	0	43
	položaj pr. sisa	ok	97	0	78				97	0	45
	položaj zad. sisa	ok	111	0	65				105	0	41
	čistoća vimena	ok	98	0	68				101	0	42

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima