

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): 24 / 47
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 47
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	67				113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-2	72	108	-2	72	110	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	110	1	66	108	1	62	110	1	41
	fitnes	ok	103	0	70				101	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	75				110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	304	-77	66	304	-77	66	428	-39	42
	dnevna kol. masti	ok	12	-2.9	72	12	-2.9	72	10.4	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.5	-2.4	63	11.5	-2.4	63	16.6	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	72	-0.01	0	72	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	101	0	66	109	0	42
	randman	ok	119	3	62	117	2	58	113	1	40
	klase mesa	ok	99	0	68	98	-1	64	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70				98	1	42
	perzistencija	ok	98	-2	72	98	-2	72	97	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	-1	73				101	-1	43
	broj somatskih stanica	ok	102	-2	70	102	-2	70	100	-1	43
	protok mlijeka	ok	94	-1	70	94	-1	70	97	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	112	1	52	112	1	52	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	62	93	0	62	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	58	100	-1	57	99	0	40
	vitalnost	ok	95	0	56	95	0	56	97	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	1	76				107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	1	65				88	1	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				103	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				107	1	44
	visina križa	ok	97	0	74				106	0	44
	duljina leđa	ok	102	0	68				109	1	42
	širina zdjelice	ok	104	2	67				106	1	42
	dubina trupa	ok	103	0	66				104	0	41
	položaj zdjelice	ok	91	0	69				94	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	69				115	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-1	69				115	-2	42
	putice	ok	101	1	65				100	0	41
	visina papaka	ok	98	0	57				98	0	38
dulj. pred. vimena	ok	102	-1	66				103	0	41	

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): **24 / 47**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 47**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66				110	0	41
	kut pred. vimena	ok	104	0	67				103	0	42
	susp. ligament	ok	102	0	63				101	0	41
	dubina vimena	ok	99	-2	72				102	0	43
	duljina sisa	ok	109	-1	76				98	0	44
	debljina sisa	ok	104	-1	68				99	0	42
	smjer zad. sisa	ok	112	1	73				107	0	43
	položaj pr. sisa	ok	98	3	77				97	0	44
	položaj zad. sisa	ok	109		64				104		41
	čistoća vimena	ok	99	-1	67				101	-1	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) / *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 s rogovima