



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): 25 / 46
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 46
 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	112	0	66				116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	71	112	0	71	114	0	42
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	108	0	61	109	0	41
	fitnes	ok	103	0	70				101	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74				111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	480	0	65	480	0	65	566	0	41
	dnevna kol. masti	ok	17.3	0	71	17.3	0	71	16.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.7	0	61	16.7	0	61	21.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	71	-0.03	0	71	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	61	0	0	61	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	0	65	108	0	42
	randman	ok	116	0	61	116	0	57	111	0	39
	klase mesa	ok	99	0	67	99	0	64	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71				97	0	41
	perzistencija	ok	98	0	71	98	0	71	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	72				102	0	43
	broj somatskih stanica	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	42
	protok mlijeka	ok	95	0	70	95	0	70	98	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	53	112	0	53	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	63	94	0	63	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58	99	0	39
	vitalnost	nm	94	0	57	94	0	57	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73				108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	63				88	0	41
	skupna ocj. noge	ok	105	0	58				103	0	39
	skupna ocj. vime	ok	104	0	73				105	0	43
	visina križa	ok	99	0	71				108	0	43
	duljina leđa	ok	101	0	66				108	0	42
	širina zdjelice	ok	100	0	65				105	0	41
	dubina trupa	ok	103	0	64				104	0	41
	položaj zdjelice	ok	89	0	67				95	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	67				114	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	67				116	0	41
	putice	ok	99	0	63				98	0	41
	visina papaka	ok	97	0	56				96	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	64				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): **25 / 46**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 46**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	64				110	0	41
	kut pred. vimena	ok	105	0	65				101	0	41
	susp. ligament	ok	103	0	61				102	0	40
	dubina vimena	ok	101	0	70				102	0	43
	duljina sisa	ok	109	0	73				98	0	43
	debljina sisa	ok	103	0	66				101	0	42
	smjer zad. sisa	ok	110	0	70				106	0	43
	položaj pr. sisa	ok	94	0	75				97	0	43
	čistoća vimena	ok	100	0	65				102	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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