



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 510
 MG: A2A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 510
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	67				114		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	72	115	0	72	112		42
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	67	104	0	64	99		41
	fitnes	ok	108	-1	73				104		42
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	76				110		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	734	5	66	734	5	66	632		41
	dnevna kol. masti	ok	15	-1.1	72	15	-1.1	72	13		42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.6	1.4	62	25.6	1.4	62	19.6		40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	-0.02	72	-0.19	-0.02	72	-0.16		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.02	62	0	0.02	62	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	69	117	0	67	106		42
	randman	ok	96	-1	63	98	0	61	97		40
	klase mesa	ok	99	0	68	100	0	66	98		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	73				102		42
	perzistencija	ok	88	-2	72	88	-2	72	93		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	-1	74				110		43
	broj somatskih stanica	ok	115	0	71	115	0	71	109		42
	protok mlijeka	ok	102	-1	71	102	-1	71	106		43
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	56	109	-1	56	103		38
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-1	66	91	-1	66	98		40
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	61	96	1	61	99		39
	vitalnost	nm	97	0	60	97	0	60	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	-1	75				106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	5	65				83	3	41
	skupna ocj. noge	ok	111	0	61				116	0	40
	skupna ocj. vime	ok	119	-3	75				118	-1	43
	visina križa	ok	121	-1	73				106	-2	43
	duljina leđa	ok	118	-1	68				105	-2	42
	širina zdjelice	ok	110	0	67				98	-1	42
	dubina trupa	ok	116	0	66				109	1	41
	položaj zdjelice	ok	101	-2	69				105	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	69				105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-4	69				123	-2	42
	putice	ok	94	-2	65				98	-1	41
	visina papaka	ok	101	0	59				99	-1	39
dulj. pred. vimena	ok	108	-3	66				112	0	41	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 510**
 MG: **A2A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **21.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 510**
 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	116	-3	66				119	0	41
	kut pred. vimena	ok	121	0	67				112	-1	42
	susp. ligament	ok	102	-1	64				108	0	41
	dubina vimena	ok	110	0	72				103	-3	43
	duljina sisa	ok	97	-1	75				97	-2	44
	debljina sisa	ok	96	-1	68				98	-1	42
	smjer zad. sisa	ok	107	-2	72				112	0	43
	položaj pr. sisa	ok	105	-4	77				109	0	44
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	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 1912 i 1908

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima