

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): 155 / 500
 MG: A2A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 500
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-3	68				110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-2	73	111	-2	73	108	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	67	103	0	65	99	0	41
	fitnes	ok	106	-2	72				104	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	76				108	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	579	-84	68	579	-84	68	467	-55	42
	dnevna kol. masti	ok	10.1	-2.1	73	10.1	-2.1	73	6.1	-2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.7	-2.5	64	20.7	-2.5	64	14	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0.01	73	-0.17	0.01	73	-0.16	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	64	0	0	64	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	69	114	-2	68	106	0	42
	randman	ok	98	0	63	98	0	61	98	0	40
	klase mesa	ok	98	-1	68	99	0	66	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	72				101	-1	43
	perzistencija	ok	86	-2	73	86	-2	73	92	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	-3	75				108	-2	43
	broj somatskih stanica	ok	113	-2	72	113	-2	72	107	-2	43
	protok mlijeka	ok	102	0	72	102	0	72	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	108	-1	54	108	-1	54	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	65	88	0	65	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	60	97	-1	59	99	0	40
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	58	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	77				105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	1	67				83	0	42
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63				116	-1	40
	skupna ocj. vime	ok	119	-2	77				119	0	44
	visina križa	ok	119	-1	75				104	0	44
	duljina leđa	ok	119	1	70				105	0	43
	širina zdjelice	ok	111	0	69				99	0	42
	dubina trupa	ok	116	0	68				109	0	42
	položaj zdjelice	ok	101	-1	71				103	-2	43
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	-1	71				122	-1	43
	pućice	ok	96	2	67				100	0	42
	visina papaka	ok	104	3	61				100	0	40
dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				112	0	42	

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): **155 / 500**
 MG: **A2A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **21.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 500**
 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	116	-1	68				119	-1	42
	kut pred. vimena	ok	120	-1	70				113	0	42
	susp. ligament	ok	99	-2	66				107	-1	41
	dubina vimena	ok	110	-2	74				102	-1	43
	duljina sisa	ok	97	0	78				97	0	44
	debljina sisa	ok	96	0	70				96	0	42
	smjer zad. sisa	ok	105	-2	75				112	-1	44
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				110	1	45
	položaj zad. sisa	ok	106		67				116		41
	čistoća vimena	ok	101	-1	69				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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima