



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 613 / 844
 MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 844
 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	115	0	66				120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	71	110	0	71	113	0	42
	indeks mesnatosti	ok	117	0	66	118	0	62	109	0	41
	fitnes	ok	105	0	70				106	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	678	0	65	678	0	65	616	0	41
	dnevna kol. masti	ok	5.1	0	71	5.1	0	71	13.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.1	0	61	22.1	0	61	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	71	-0.28	0	71	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	61	-0.02	0	61	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	116	0	65	108	0	42
	randman	ok	116	0	63	117	0	59	110	0	40
	klase mesa	ok	108	0	68	109	0	64	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70				101	0	41
	perzistencija	ok	99	0	71	99	0	71	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	73				102	0	43
	broj somatskih stanica	ok	109	0	69	109	0	69	98	0	42
	protok mlijeka	ok	81	0	70	81	0	70	92	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	53	100	0	53	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	62	105	0	62	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58	102	0	39
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	73				108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				94	0	41
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				107	0	39
	skupna ocj. vime	ok	118	0	73				116	0	43
	visina križa	ok	108	0	72				107	0	43
	duljina leđa	ok	110	0	66				110	0	42
	širina zdjelice	ok	109	0	66				105	0	41
	dubina trupa	ok	107	0	64				108	0	41
	položaj zdjelice	ok	93	0	67				91	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	67				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67				109	0	42
	putice	ok	105	0	64				99	0	41
	visina papaka	ok	101	0	57				102	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				111	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200707387**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **613 / 844**
 MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 844**
 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	101	0	64				108	0	41
	kut pred. vimena	ok	113	0	66				113	0	41
	susp. ligament	ok	104	0	62				100	0	40
	dubina vimena	ok	113	0	70				107	0	43
	duljina sisa	ok	101	0	74				103	0	44
	debljina sisa	ok	104	0	66				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	109	0	71				107	0	43
	položaj pr. sisa	ok	112	0	75				110	0	44
	čistoća vimena	ok	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima