



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187

Spol: M

Datum rođenja: 26.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 05.05.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 11 / 57

Rang po polubraču ESI (OEZW): 21 / 57

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	68				113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	74	112	0	74	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	0	64	105	0	41
	fitnes	ok	100	0	71				105	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76				114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	0	67	210	0	67	61	0	42
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0	74	17.7	0	74	16.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0	64	17.1	0	64	10.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	74	0.11	0	74	0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	64	0.12	0	64	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	67	108	0	42
	randman	ok	107	0	65	106	0	61	101	0	40
	klase mesa	ok	104	0	69	103	0	66	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71				103	0	40
	perzistencija	nm	92	0	74	92	0	74	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	75				107	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	72	107	0	43
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59	105	0	39
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	67				90	0	41
	skupna ocj. noge	ok	115	0	62				118	0	39
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				106	0	44
	visina križa	ok	108	0	75				110	0	43
	duljina leđa	ok	109	0	69				109	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	68				99	0	42
	dubina trupa	ok	99	0	67				95	0	41
	položaj zdjelice	ok	103	0	71				106	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	71				114	0	42
	putice	ok	103	0	66				106	0	41
	visina papaka	ok	105	0	59				100	0	38
dulj. pred. vimena	ok	97	0	67				98	0	41	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200937187**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 57**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **26.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 57**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67				98	0	41
	kut pred. vimena	ok	98	0	69				100	0	42
	susp. ligament	ok	107	0	65				104	0	40
	dubina vimena	ok	105	0	74				108	0	43
	duljina sisa	ok	95	0	77				100	0	44
	debljina sisa	ok	98	0	69				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	101	0	74				102	0	43
	položaj pr. sisa	ok	120	0	80				115	0	45
	čistoća vimena	ok	100	0	68				102	0	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 2005 i 2004

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