



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 17
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17
 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	124	0	58				123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	0	63	119	0	63	116	0	36
	indeks mesnatosti	ok	118	0	59	116	0	56	115	0	38
	fitnes	ok	107	0	62				108	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	68				118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	865	0	56	865	0	56	772	0	33
	dnevna kol. masti	ok	22.2	0	63	22.2	0	63	18.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	30	0	52	30	0	52	25.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	63	-0.16	0	63	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	52	-0.01	0	52	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	62	122	0	59	120	0	38
	randman	ok	108	0	57	108	0	54	110	0	37
	klase mesa	ok	112	0	60	111	0	57	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	63				108	0	35
	perzistencija	ok	104	0	63	104	0	63	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	65				108	0	37
	broj somatskih stanica	ok	108	0	61	108	0	61	108	0	35
	protok mlijeka	ok	94	0	61	94	0	61	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	41	101	0	41	104	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	60	95	0	60	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	47	101	0	47	104	0	31
	vitalnost	ok	97	0	50	97	0	50	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	0	68				110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	56				102	0	33
	skupna ocj. noge	no	112	0	50				108	0	31
	skupna ocj. vime	no	108	0	67				111	0	38
	visina križa	no	105	0	65				109	0	37
	duljina leđa	no	109	0	59				111	0	35
	širina zdjelice	no	110	0	58				107	0	34
	dubina trupa	no	112	0	56				108	0	33
	položaj zdjelice	no	100	0	60				104	0	35
	kut skoč. zgloba	no	97	0	60				97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	60				102	0	35
	putice	no	110	0	55				105	0	33
	visina papaka	no	109	0	47				108	0	29
	dulj. pred. vimena	no	105	0	56				107	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 17**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 17**
 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	no	106	0	56				103	0	34
	kut pred. vimena	no	110	0	58				112	0	34
	susp. ligament	no	99	0	53				100	0	32
	dubina vimena	no	110	0	64				109	0	36
	duljina sisa	no	102	0	68				105	0	38
	debljina sisa	no	104	0	59				105	0	34
	smjer zad. sisa	no	100	0	64				97	0	37
	položaj pr. sisa	no	94	0	70				97	0	39
	čistoća vimena	no	103	0	57				102	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima