



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 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	102	0	55				111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	61	94	0	61	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	52	106	0	50	110	0	32
	fitnes	ok	106	0	59				109	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	65				112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-193	0	54	-193	0	54	234	0	32
	dnevna kol. masti	nm	-15.6	0	61	-15.6	0	61	-2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	0	49	-2.3	0	49	9.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	61	-0.1	0	61	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	49	0.06	0	49	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	56	105	0	53	106	0	34
	randman	ok	109	0	48	108	0	46	110	0	31
	klase mesa	ok	103	0	54	102	0	52	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	61				109	0	35
	perzistencija	nm	105	0	61	105	0	61	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	63				107	0	36
	broj somatskih stanica	nm	96	0	59	96	0	59	105	0	34
	protok mlijeka	nm	103	0	59	103	0	59	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	38	105	0	38	105	0	25
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	50	105	0	50	106	0	31
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	44	101	0	44	101	0	28
	vitalnost	nm	101	0	43	101	0	43	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	66				100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	97	0	54				95	0	32
	skupna ocj. noge	no	100	0	48				109	0	29
	skupna ocj. vime	no	106	0	65				115	0	36
	visina križa	no	97	0	63				101	0	36
	duljina leđa	no	102	0	57				104	0	33
	širina zdjelice	no	92	0	56				98	0	33
	dubina trupa	no	95	0	54				97	0	32
	položaj zdjelice	no	81	0	58				85	0	34
	kut skoč. zgloba	no	107	0	58				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	58				109	0	33
	putice	no	101	0	53				102	0	32
	visina papaka	no	98	0	45				104	0	28
	dulj. pred. vimena	no	102	0	54				109	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 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	99	0	54				106	0	32
	kut pred. vimena	no	101	0	56				108	0	33
	susp. ligament	no	105	0	51				103	0	31
	dubina vimena	no	107	0	62				109	0	35
	duljina sisa	no	107	0	66				108	0	37
	debljina sisa	no	97	0	57				97	0	33
	smjer zad. sisa	no	101	0	62				101	0	35
	položaj pr. sisa	no	117	0	68				119	0	37
	čistoća vimena	no	103	0	55				105	0	32

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 2007 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima