



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 655
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 655
 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	118	-2	68				123	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-3	73	112	-3	73	115	-2	44
	indeks mesnatosti	ok	118	0	67	117	0	64	113	-1	42
	fitnes	ok	105	0	72				104	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	76				119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	666	-88	67	666	-88	67	653	-79	42
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-5	73	14.9	-5	73	20.3	-4.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-2.4	64	18.5	-2.4	64	21.9	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.01	73	-0.15	-0.01	73	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	64	-0.06	0.01	64	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	69	110	0	67	115	0	43
	randman	ok	114	2	65	112	1	61	110	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	115	-1	66	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				102	-1	42
	perzistencija	nm	100	-1	73	100	-1	73	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	75				105	0	44
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	72	103	0	43
	protok mlijeka	nm	89	-1	72	89	-1	72	92	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	54	101	1	54	99	2	38
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	64	110	-1	64	110	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	59	102	-1	59	102	0	40
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58	110	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	1	66				105	1	42
	skupna ocj. noge	ok	103	1	62				102	1	40
	skupna ocj. vime	ok	114	1	77				117	1	44
	visina križa	ok	93	-1	74				99	0	44
	duljina leđa	ok	98	1	69				101	0	42
	širina zdjelice	ok	104	1	68				104	0	42
	dubina trupa	ok	105	0	67				103	-1	42
	položaj zdjelice	ok	92	-3	70				86	-1	43
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	70				94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				98	1	43
	putice	ok	99	-1	66				98	0	42
	visina papaka	ok	102	0	59				105	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	110	1	67				110	-1	42



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106073**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 655**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200810257**

Datum rođenja: **14.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 655**
 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	98	3	67				103	0	42
	kut pred. vimena	ok	114	0	69				110	-1	42
	susp. ligament	ok	107	0	65				104	0	41
	dubina vimena	ok	109	0	73				109	0	44
	duljina sisa	ok	112	1	77				106	1	44
	debljina sisa	ok	102	-2	69				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	105	-2	74				107	0	44
	položaj pr. sisa	ok	112	0	79				111	0	45
	čistoća vimena	ok	100	0	68				102	-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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima