



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 39
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 39
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	-2	67	97	-2	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	58	100	1	56			
	fitnes	ok	110	1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-277	-110	60	-277	-110	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-10.5	-1.7	67	-10.5	-1.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0.9	-3.5	55	0.9	-3.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01	0.03	67	0.01	0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.14	0	55	0.14	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	61	104	-2	59			
	randman	ok	95	0	55	94	1	52			
	klase mesa	ok	104	0	60	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66						
	perzistencija	nmo	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	-1	67						
	broj somatskih stanica	nmo	102	-1	65	102	-1	65			
	protok mlijeka	nmo	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	2	44	112	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	49	108	-1	49			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	1	70				100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	103	-1	58				102	-1	24
	skupna ocj. noge	no	117	1	53				115	0	23
	skupna ocj. vime	no	101	-3	71				109	-2	27
	visina križa	no	103	2	67				100	0	27
	duljina leđa	no	101	0	61				98	-1	25
	širina zdjelice	no	101	0	60				98	0	25
	dubina trupa	no	105	-1	59				102	-2	25
	položaj zdjelice	no	116	-1	63				103	-1	25
	kut skoč. zgloba	no	100	2	63				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	106	2	63				104	0	25
	putice	no	114	1	58				112	0	24
	visina papaka	no	107	0	50				109	0	23
dulj. pred. vimena	no	110	-1	59				109	-2	25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **38 / 39**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **33 / 39**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	-1	59				104	0	25
	kut pred. vimena	no	102	-2	61				108	-2	25
	susp. ligament	no	95	-2	56				97	-2	24
	dubina vimena	no	97	0	66				102	0	26
	duljina sisa	no	100	0	71				94	-1	27
	debljina sisa	no	93	0	61				96	0	25
	smjer zad. sisa	no	94	-2	67				102	-1	26
	položaj pr. sisa	no	107	2	74				105	0	28
	čistoća vimena	no	100	-1	60				102	-1	25

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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima