

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraču SI (GZW): 97 / 227
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 60 / 227
 Posjednik: JOSIP HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	63	109	-1	60			
	fitnes	ok	112	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	319	-12	59	319	-12	59			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	-0.1	67	11.6	-0.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-1.1	55	4.8	-1.1	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.01	67	-0.02	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	55	-0.08	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	94	-4	66	94	-5	63			
	randman	ok	112	3	60	112	1	57			
	klase mesa	ok	109	1	64	108	-2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	65						
	perzistencija	nm	101	-2	67	101	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	67						
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	64	101	-2	64			
	protok mlijeka	nm	102	1	65	102	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	44	110	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-1	56	112	-1	56			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	71				99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	109	0	58				105	1	25
	skupna ocj. noge	no	106	-1	53				105	0	24
	skupna ocj. vime	no	109	0	71				106	0	28
	visina križa	no	104	0	68				99	-1	27
	duljina leđa	no	108	1	62				103	0	26
	širina zdjelice	no	96	2	61				96	1	25
	dubina trupa	no	100	1	59				98	0	25
	položaj zdjelice	no	118	0	63				113	1	26
	kut skoč. zgloba	no	94	-1	63				96	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	no	101	-1	63				102	0	26
	putice	no	101	0	58				101	-1	25
	visina papaka	no	108	1	50				106	0	23
	dulj. pred. vimena	no	103	0	59				105	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraču SI (GZW): **97 / 227**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **60 / 227**
 Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	0	59				100	0	25
	kut pred. vimena	no	105	0	61				106	0	26
	susp. ligament	no	120	-1	56				109	-1	25
	dubina vimena	no	102	0	67				101	0	27
	duljina sisa	no	113	0	71				112	1	28
	debljina sisa	no	100	0	61				102	0	26
	smjer zad. sisa	no	109	-1	68				106	-1	27
	položaj pr. sisa	no	100	-1	74				103	0	28
	položaj zad. sisa	no	109		57				105		25
	čistoća vimena	no	102	-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 2008 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova