



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): 85 / 216
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 62 / 216
 Posjednik: JOSIP HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	57	110	0	55			
	fitnes	ok	113	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	0	59	331	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	66	11.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.9	0	54	5.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	66	-0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	54	-0.07	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	61	99	0	58			
	randman	ok	109	0	53	111	0	52			
	klase mesa	ok	108	0	58	110	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	65						
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64			
	protok mlijeka	nm	101	0	65	101	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	44	109	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	69				99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	109	0	57				104	0	25
	skupna ocj. noge	no	107	0	52				105	0	24
	skupna ocj. vime	no	109	0	70				106	0	27
	visina križa	no	104	0	67				100	0	27
	duljina leđa	no	107	0	60				103	0	25
	širina zdjelice	no	94	0	59				95	0	25
	dubina trupa	no	99	0	58				98	0	25
	položaj zdjelice	no	118	0	62				112	0	26
	kut skoč. zgloba	no	95	0	62				97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	102	0	62				102	0	26
	putice	no	101	0	57				102	0	25
	visina papaka	no	107	0	49				106	0	23
	dulj. pred. vimena	no	103	0	58				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 polubraći SI (GZW): **85 / 216**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 216**
 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	58				100	0	25
	kut pred. vimena	no	105	0	60				106	0	25
	susp. ligament	no	121	0	55				110	0	24
	dubina vimena	no	102	0	66				101	0	26
	duljina sisa	no	113	0	70				111	0	27
	debljina sisa	no	100	0	60				102	0	25
	smjer zad. sisa	no	110	0	66				107	0	27
	položaj pr. sisa	no	101	0	72				103	0	28
	čistoća vimena	no	103	0	59				103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova