



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): 93 / 201
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 201
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	56	109	0	54			
	fitnes	ok	114	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	0	58	383	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	15	0	66	15	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	54	7.7	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	66	-0.01	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	54	-0.07	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	60	99	0	58			
	randman	ok	109	0	52	110	0	51			
	klase mesa	ok	110	0	58	109	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	65						
	perzistencija	nm	105	0	66	105	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64			
	protok mlijeka	nm	103	0	64	103	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	44	108	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	55	114	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	68				100	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	109	0	56				106	0	24
	skupna ocj. noge	no	107	0	51				106	0	23
	skupna ocj. vime	no	110	0	68				107	0	26
	visina križa	no	103	0	65				100	0	26
	duljina leđa	no	107	0	59				103	0	25
	širina zdjelice	no	95	0	58				97	0	24
	dubina trupa	no	100	0	57				100	0	24
	položaj zdjelice	no	120	0	60				113	0	25
	kut skoč. zgloba	no	96	0	61				96	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	61				103	0	25
	putice	no	101	0	56				103	0	24
	visina papaka	no	108	0	48				107	0	22
dulj. pred. vimena	no	104	0	56				104	0	24	



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): **93 / 201**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 201**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	0	57				101	0	24
	kut pred. vimena	no	107	0	58				108	0	24
	susp. ligament	no	119	0	54				108	0	24
	dubina vimena	no	102	0	64				101	0	26
	duljina sisa	no	115	0	68				112	0	27
	debljina sisa	no	102	0	59				102	0	25
	smjer zad. sisa	no	108	0	65				106	0	26
	položaj pr. sisa	no	100	0	71				105	0	27
	čistoća vimena	no	104	0	58				103	0	24

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 2002 i 1912

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