



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): 81 / 180
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 180
 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	2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	66	108	2	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	2	56	109	1	54			
	fitnes	ok	114	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	120	58	383	120	58			
	dnevna kol. masti	nm	15	2.2	66	15	2.2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	3.1	54	7.7	3.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.03	66	-0.01	-0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	54	-0.07	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	101	4	60	99	2	58			
	randman	ok	109	0	52	110	1	51			
	klase mesa	ok	110	2	58	109	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	65						
	perzistencija	nm	105	-1	66	105	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	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	-2	44	108	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	63	107	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	55	114	0	55			
	vitalnost	nm	100	1	57	100	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	-7	68				100	-6	26
	skupna ocj. mišićavost	no	109	20	56				106	24	24
	skupna ocj. noge	no	107	-4	51				106	-2	23
	skupna ocj. vime	no	110	-16	68				107	-4	26
	visina križa	no	103	-7	65				100	-6	26
	duljina leđa	no	107	-10	59				103	-8	25
	širina zdjelice	no	95	-3	58				97	-5	24
	dubina trupa	no	100	-5	57				100	-4	24
	položaj zdjelice	no	120	8	60				113	15	25
	kut skoč. zgloba	no	96	-1	61				96	-1	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	-12	61				103	-13	25
	putice	no	101	1	56				103	4	24
	visina papaka	no	108	2	48				107	4	22
dulj. pred. vimena	no	104	-9	56				104	-2	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): **81 / 180**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 180**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	-17	57				101	-13	24
	kut pred. vimena	no	107	-4	58				108	-3	24
	susp. ligament	no	119	-9	54				108	-1	24
	dubina vimena	no	102	-6	64				101	-3	26
	duljina sisa	no	115	5	68				112	3	27
	debljina sisa	no	102	7	59				102	5	25
	smjer zad. sisa	no	108	-8	65				106	3	26
	položaj pr. sisa	no	100	-11	71				105	6	27
	čistoća vimena	no	104	-2	58				103	2	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 1912 i 1908

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 bez rogova