



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 142
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 142
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	50	102	1	50			
	fitnes	ok	114	1	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	5	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	-75	54	446	-75	54			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	-4.4	63	19.1	-4.4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	-2.3	49	9.1	-2.3	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	63	0.01	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	49	-0.08	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	53	98	0	53			
	randman	ok	103	0	46	103	0	46			
	klase mesa	nm	102	1	52	102	1	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	2	61						
	perzistencija	nm	113	-1	63	113	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	3	63						
	broj somatskih stanica	nm	89	-1	61	89	-1	61			
	protok mlijeka	nm	125	1	61	125	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	-1	37	119	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	-1	58	120	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	104	1	51	104	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	15	64				106		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	68	-23	52				82		16
	skupna ocj. noge	nmo	116	8	46				108		15
	skupna ocj. vime	nmo	116	23	65				111		18
	visina križa	nmo	117	17	61				106		18
	duljina leđa	nmo	114	16	54				111		17
	širina zdjelice	nmo	98	9	54				102		16
	dubina trupa	nmo	104	4	52				104		16
	položaj zdjelice	nmo	101	-9	56				98		17
	kut skoč. zgloba	nmo	85	-4	57				97		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	14	57				116		17
	putice	nmo	106	-1	51				99		16
	visina papaka	nmo	107	-3	43				103		14
	dulj. pred. vimena	nmo	121	9	52				106		16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163923**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraču SI (GZW): **66 / 142**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **09.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **38 / 142**
 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	nmo	131	16	52				114		16
	kut pred. vimena	nmo	111	16	54				111		16
	susp. ligament	nmo	107	14	50				109		16
	dubina vimena	nmo	102	13	60				104		18
	duljina sisa	nmo	117	0	64				109		18
	debljina sisa	nmo	102	-7	54				97		17
	smjer zad. sisa	nmo	99	8	61				103		18
	položaj pr. sisa	nmo	101	11	67				99		19
	čistoća vimena	nmo	102	3	53				101		16

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 1908 i 1907

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 bez rogova