



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): 69 / 148
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 148
 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	119	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	63	110	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	50	102	0	50			
	fitnes	ok	114	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	54	446	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	0	63	19.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	49	9.1	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	49	-0.08	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	53	98	0	53			
	randman	ok	103	0	46	103	0	46			
	klase mesa	nm	102	0	52	102	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	61						
	perzistencija	nm	113	0	63	113	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	63						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	61	89	0	61			
	protok mlijeka	nm	125	0	61	125	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	37	119	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	58	120	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	64				106	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	68	0	52				82	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	116	0	46				108	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	116	0	65				111	0	18
	visina križa	nmo	117	0	61				106	0	18
	duljina leđa	nmo	114	0	54				111	0	17
	širina zdjelice	nmo	98	0	54				102	0	16
	dubina trupa	nmo	104	0	52				104	0	16
	položaj zdjelice	nmo	101	0	56				98	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	85	0	57				97	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	57				116	0	17
	putice	nmo	106	0	51				99	0	16
	visina papaka	nmo	107	0	43				103	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	121	0	52				106	0	16



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): **69 / 148**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 148**
 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	0	52				114	0	16
	kut pred. vimena	nmo	111	0	54				111	0	16
	susp. ligament	nmo	107	0	50				109	0	16
	dubina vimena	nmo	102	0	60				104	0	18
	duljina sisa	nmo	117	0	64				109	0	18
	debljina sisa	nmo	102	0	54				97	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	61				103	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	101	0	67				99	0	19
	čistoća vimena	nmo	102	0	53				101	0	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 1909 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova