



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): 53 / 201
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 201
 Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	65	113	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	55	101	0	53			
	fitnes	ok	114	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	651	0	57	651	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	21	0	65	21	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	53	14.9	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	53	-0.1	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	59	98	0	57			
	randman	ok	102	0	52	102	0	50			
	klase mesa	ok	102	0	57	101	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	64						
	perzistencija	nm	111	0	65	111	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	63	91	0	63			
	protok mlijeka	nm	125	0	63	125	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	42	118	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	63	122	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	67				101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	89	0	55				95	0	24
	skupna ocj. noge	no	115	0	49				112	0	23
	skupna ocj. vime	no	98	0	67				101	0	27
	visina križa	no	108	0	65				103	0	26
	duljina leđa	no	103	0	58				102	0	25
	širina zdjelice	no	95	0	57				95	0	25
	dubina trupa	no	100	0	56				101	0	24
	položaj zdjelice	no	109	0	60				112	0	25
	kut skoč. zgloba	no	83	0	60				93	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	93	0	60				104	0	25
	putice	no	110	0	55				108	0	24
	visina papaka	no	109	0	47				106	0	22
dulj. pred. vimena	no	111	0	56				106	0	24	



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): **53 / 201**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **09.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 201**
 Posjednik: **MLADEN POŽGAJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	115	0	56				108	0	24
	kut pred. vimena	no	103	0	57				104	0	25
	susp. ligament	no	95	0	53				99	0	24
	dubina vimena	no	96	0	63				97	0	26
	duljina sisa	no	120	0	67				111	0	27
	debljina sisa	no	109	0	58				108	0	25
	smjer zad. sisa	no	90	0	64				95	0	26
	položaj pr. sisa	no	93	0	70				96	0	27
	čistoća vimena	no	100	0	57				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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova