

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 231
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 231
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	65	112	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	62	102	0	59			
	fitnes	ok	114	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	670	0	58	670	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	0	65	20.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	53	13.6	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	65	-0.08	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	53	-0.12	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	66	96	0	62			
	randman	ok	106	0	59	105	0	56			
	klase mesa	ok	101	0	64	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	65						
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	63	91	0	63			
	protok mlijeka	nm	123	0	64	123	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	42	119	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	62	121	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	70				102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	91	0	57				95	0	25
	skupna ocj. noge	no	117	0	51				112	0	23
	skupna ocj. vime	no	102	0	70				103	0	27
	visina križa	no	109	0	67				103	0	27
	duljina leđa	no	105	0	61				103	0	25
	širina zdjelice	no	98	0	60				96	0	25
	dubina trupa	no	102	0	58				101	0	25
	položaj zdjelice	no	112	0	62				113	0	26
	kut skoč. zgloba	no	81	0	62				93	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	94	0	62				104	0	26
	putice	no	111	0	57				107	0	25
	visina papaka	no	110	0	49				106	0	23
	dulj. pred. vimena	no	112	0	58				107	0	25
	dulj. zad. vimena	no	113	0	58				107	0	25
	kut pred. vimena	no	105	0	60				103	0	25
	susp. ligament	no	96	0	55				101	0	24
dubina vimena	no	100	0	66				98	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163923**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **09.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 231**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 231**
 Posjednik: **MLADEN POŽGAJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	no	120	0	70				112	0	27
	debljina sisa	no	111	0	60				109	0	25
	smjer zad. sisa	no	90	0	67				95	0	27
	položaj pr. sisa	no	97	0	73				97	0	28
	položaj zad. sisa	no	96	0	55				96	0	24
	čistoća vimena	no	100	0	59				102	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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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