



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
 Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 116
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 116
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	57	120	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	63	117	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	51	112	0	51			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	67	115	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	745	0	55	745	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	27.7	0	63	27.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.6	0	50	19.6	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	50	-0.08	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	54	111	0	54			
	randman	ok	109	0	47	109	0	47			
	klase mesa	nm	107	0	53	107	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	61	106	0	61			
	perzistencija	nm	112	0	63	112	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	61	107	0	61			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	38	104	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	50	100	0	50			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	120	0	58	120	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	102	0	53	102	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	94	0	58	94	0	58			
	visina križa	nmo	107	0	63	107	0	63			
	duljina leđa	nmo	113	0	60	113	0	60			
	širina zdjelice	nmo	107	0	60	107	0	60			
	dubina trupa	nmo	117	0	59	117	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	59	110	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	58	102	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	84	0	57	84	0	57			
	putice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nmo	108	0	49	108	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	93	0	58	93	0	58			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 116**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 116**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	98	0	55	98	0	55			
	susp. ligament	nmo	108	0	56	108	0	56			
	dubina vimena	nmo	98	0	61	98	0	61			
	duljina sisa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	debljina sisa	nmo	94	0	60	94	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	87	0	61	87	0	61			
	čistoća vimena	nmo	100	0	59	100	0	59			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima