



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): 40 / 120
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 120
 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	121	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	65	119	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	61	110	0	58			
	fitnes	ok	107	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	809	0	57	809	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	29.2	0	65	29.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	0	53	22.8	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	65	-0.05	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	53	-0.07	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	64	107	0	61			
	randman	ok	106	0	58	106	0	56			
	klase mesa	ok	112	0	62	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	64						
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	42	104	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	62	95	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	115	0	67				106	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	110	0	55				106	0	23
	skupna ocj. noge	no	102	0	50				107	0	22
	skupna ocj. vime	no	95	0	68				99	0	26
	visina križa	no	115	0	65				106	0	26
	duljina leđa	no	116	0	58				107	0	24
	širina zdjelice	no	106	0	57				101	0	24
	dubina trupa	no	116	0	56				108	0	23
	položaj zdjelice	no	110	0	60				106	0	24
	kut skoč. zgloba	no	100	0	60				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	86	0	60				97	0	24
	putice	no	108	0	55				110	0	23
	visina papaka	no	106	0	47				104	0	21
	dulj. pred. vimena	no	95	0	56				100	0	23



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): **40 / 120**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 120**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	0	56				99	0	23
	kut pred. vimena	no	99	0	58				100	0	24
	susp. ligament	no	107	0	53				105	0	23
	dubina vimena	no	94	0	64				98	0	25
	duljina sisa	no	100	0	68				97	0	27
	debljina sisa	no	95	0	58				98	0	24
	smjer zad. sisa	no	99	0	64				99	0	26
	položaj pr. sisa	no	86	0	71				94	0	27
	čistoća vimena	no	100	0	57				101	0	24

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			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