



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): 45 / 112
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 112
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-2	65	117	-2	65			
	indeks mesnatosti	ok	113	2	65	111	1	61			
	fitnes	ok	106	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	767	-42	57	767	-42	57			
	dnevna kol. masti	nm	26.3	-2.9	65	26.3	-2.9	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.7	-2.1	53	20.7	-2.1	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.02	65	-0.07	-0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	53	-0.08	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	117	9	67	114	7	64			
	randman	ok	105	-1	62	105	-1	59			
	klase mesa	ok	111	-1	66	108	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	64						
	perzistencija	nm	111	1	66	111	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63			
	protok mlijeka	nm	95	-2	64	95	-2	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	42	103	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	vitalnost	nm	101	-1	55	101	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	1	70				106	0	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	1	57				106	0	24
	skupna ocj. noge	ok	103	1	51				106	-1	22
	skupna ocj. vime	ok	94	-1	70				98	-1	27
	visina križa	ok	116	1	67				106	0	27
	duljina leđa	ok	115	-1	60				106	-1	25
	širina zdjelice	ok	106	0	59				100	-1	25
	dubina trupa	ok	116	0	58				108	0	24
	položaj zdjelice	ok	111	1	62				107	1	25
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	62				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	-1	62				96	-1	25
	putice	ok	108	0	57				110	0	24
	visina papaka	ok	108	2	48				105	1	21
	dulj. pred. vimena	ok	93	-2	58				98	-2	24



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): **45 / 112**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 112**
 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	ok	101	0	58				99	0	24
	kut pred. vimena	ok	97	-2	60				97	-3	25
	susp. ligament	ok	107	0	55				106	1	23
	dubina vimena	ok	96	2	66				99	1	26
	duljina sisa	ok	101	1	70				98	1	27
	debljina sisa	ok	97	2	60				99	1	25
	smjer zad. sisa	ok	100	1	66				100	1	26
	položaj pr. sisa	ok	84	-2	73				93	-1	28
	čistoća vimena	ok	100	0	59				101	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 2004 i 2003

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