

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): 46 / 113
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 113
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	66	116	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	112	0	62			
	fitnes	ok	104	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	747	0	58	747	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	25.3	0	66	25.3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	0	53	20.2	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	66	-0.07	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	53	-0.07	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	68	116	0	65			
	randman	ok	108	0	63	107	0	59			
	klase mesa	ok	111	0	67	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	65						
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	66	105	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	66	95	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	42	104	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	61	93	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	54	93	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	73				105	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	61				109	0	28
	skupna ocj. noge	ok	101	0	54				105	0	25
	skupna ocj. vime	ok	93	0	73				98	0	29
	visina križa	ok	113	0	71				103	0	30
	duljina leđa	ok	115	0	65				107	0	29
	širina zdjelice	ok	107	0	63				102	0	28
	dubina trupa	ok	115	0	62				108	0	28
	položaj zdjelice	ok	111	0	66				107	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65				102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	65				94	0	28
	putice	ok	106	0	61				109	0	27
	visina papaka	ok	107	0	51				105	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	61				99	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	62				100	0	28
	kut pred. vimena	ok	98	0	64				99	0	28
	susp. ligament	ok	102	0	58				101	0	27
dubina vimena	ok	95	0	69				99	0	29	
duljina sisa	ok	102	0	74				97	0	30	

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): **46 / 113**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 113**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	64				99	0	29
	smjer zad. sisa	ok	97	0	70				97	0	29
	položaj pr. sisa	ok	83	0	75				92	0	29
	položaj zad. sisa	ok	100	0	59				99	0	27
	čistoća vimena	ok	100	0	63				101	0	28

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) / *produkcijnska 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			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