

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): 48 / 114
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 114
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	116	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	66	113	0	62			
	fitnes	ok	101	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	642	0	65	642	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	0	71	25.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0	61	16.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	61	-0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	68	116	0	65			
	randman	ok	108	0	63	107	0	60			
	klase mesa	ok	111	0	67	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	66						
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	46	99	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	61	92	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	76				105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	64				112	0	30
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				103	0	28
	skupna ocj. vime	ok	95	0	75				99	0	31
	visina križa	ok	114	0	73				104	0	32
	duljina leđa	ok	116	0	67				108	0	31
	širina zdjelice	ok	110	0	66				104	0	30
	dubina trupa	ok	115	0	65				106	0	30
	položaj zdjelice	ok	108	0	69				105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	68				92	0	30
	putice	ok	105	0	64				108	0	30
	visina papaka	ok	106	0	55				105	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	65				98	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	65				95	0	30
	kut pred. vimena	ok	100	0	67				99	0	30
	susp. ligament	ok	104	0	62				102	0	29
dubina vimena	ok	96	0	72				100	0	31	
duljina sisa	ok	104	0	76				98	0	31	

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): **48 / 114**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 114**
 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	67				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	81	0	78				89	0	31
	položaj zad. sisa	ok	98	0	64				97	0	30
	čistoća vimena	ok	101	0	66				102	0	30

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 2103 i 2101

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