

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 478
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 478
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	72	114	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	104	0	63	111	0	33
	fitnes	ok	107	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	768	0	66	768	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	0	72	13.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.8	0	63	25.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	72	-0.21	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	98	0	66	110	0	33
	randman	ok	108	0	64	107	0	60	108	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	102	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	74				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	90	0	70	90	0	70	97	0	33
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	53	111	0	53	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	105	0	63	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	108	0	58	107	0	33
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	76				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	0	66				91	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				110	0	33
	visina križa	ok	95	0	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	68				96	0	33
	dubina trupa	ok	89	0	66				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	70				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	70				103	0	33
	putice	ok	98	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	58				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	66				113	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	67				109	0	33
kut pred. vimena	ok	105	0	68				106	0	33	
susp. ligament	ok	104	0	64				103	0	32	
dubina vimena	ok	102	0	73				102	0	33	
duljina sisa	ok	112	0	76				110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 478**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 478**
 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	109	0	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	78				111	0	33
	položaj zad. sisa	ok	107	0	65				104	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	67				102	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima