

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 577
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 577
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	63	110	0	33
	fitnes	ok	94	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-26	0	66	-26	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	72	2.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.6	0	63	-8.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	72	0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	63	-0.1	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	116	0	66	111	0	33
	randman	ok	98	0	63	99	0	60	107	0	33
	klase mesa	ok	107	0	67	106	0	64	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	75				99	0	37
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71	99	0	33
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	54	92	0	53	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	108	0	58	102	0	33
	vitalnost	ok	94	0	56	94	0	56	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	66				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	61				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	76				98	0	33
	visina križa	ok	113	0	74				108	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				108	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	115	0	70				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	70				105	0	33
	putice	ok	99	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	94	0	59				94	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	87	0	68				94	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				101	0	33
dubina vimena	ok	104	0	73				100	0	33	
duljina sisa	ok	95	0	77				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **406 / 577**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 577**
 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	100	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	0	64				103	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	67				98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima