

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181

Spol: M

Datum rođenja: 24.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 08 16632455 ZABANO

Majka: DE 0816748489

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	58				115	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	64	112	0	64	111	0	27
	indeks mesnatosti	ok	99	0	55	98	0	53	100	0	25
	fitnes	ok	103	0	61				112	0	29
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	342	0	57	342	0	57	341	0	26
	dnevna kol. masti	ok	21.3	0	64	21.3	0	64	19.9	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.4	0	52	11.4	0	52	12	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	64	0.09	0	64	0.07	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	52	-0.01	0	52	0	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	59	101	0	56	97	0	26
	randman	ok	101	0	51	100	0	49	101	0	23
	klase mesa	ok	97	0	57	96	0	54	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	62				112	0	28
	perzistencija	ok	101	0	64	101	0	64	107	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	65				105	0	30
	broj somatskih stanica	ok	104	0	62	104	0	62	103	0	26
	protok mlijeka	ok	109	0	62	109	0	62	111	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	40	101	0	40	110	0	19
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	59	97	0	59	98	0	31
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	46	100	0	46	101	0	23
	vitalnost	ok	97	0	48	97	0	47	100	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	69				99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	101	0	57				102	0	25
	skupna ocj. noge	no	105	0	50				105	0	23
	skupna ocj. vime	no	97	0	69				103	0	28
	visina križa	no	104	0	67				99	0	28
	duljina leđa	no	100	0	60				98	0	26
	širina zdjelice	no	99	0	59				99	0	26
	dubina trupa	no	106	0	57				103	0	25
	položaj zdjelice	no	100	0	61				102	0	26
	kut skoč. zgloba	no	108	0	61				102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	61				103	0	26
	putice	no	102	0	56				101	0	25
	visina papaka	no	106	0	47				104	0	22
	dulj. pred. vimena	no	103	0	57				100	0	25
	dulj. zad. vimena	no	101	0	58				106	0	25
	kut pred. vimena	no	91	0	59				100	0	25
	susp. ligament	no	102	0	54				99	0	24
dubina vimena	no	96	0	65				100	0	27	
duljina sisa	no	99	0	70				102	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	94	0	60				95	0	26
	smjer zad. sisa	no	95	0	66				99	0	27
	položaj pr. sisa	no	92	0	72				101	0	28
	položaj zad. sisa	no	96	0	54				101	0	24
	čistoća vimena	no	103	0	58				102	0	26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima