

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892

Spol: M

Datum rođenja: 11.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 18

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 18

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	65				106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71	104	0	42
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	111	0	61	108	0	41
	fitnes	ok	99	0	68				99	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74				110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	59	0	65	59	0	65	108	0	41
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0	71	13.9	0	71	9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	61	4.4	0	61	3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	71	0.15	0	71	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61	0	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	68	114	0	64	110	0	42
	randman	ok	108	0	62	108	0	58	104	0	40
	klase mesa	ok	107	0	67	106	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	69				98	0	41
	perzistencija	nm	112	0	71	112	0	71	119	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72				97	0	42
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69	96	0	42
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	50	97	0	50	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	61	91	0	60	96	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	56	104	0	56	105	0	38
	vitalnost	ok	94	0	54	94	0	54	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	123	0	74				111	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	63				109	0	40
	skupna ocj. noge	ok	105	0	57				109	0	37
	skupna ocj. vime	ok	110	0	73				101	0	42
	visina križa	ok	125	0	72				111	0	42
	duljina leđa	ok	116	0	66				108	0	41
	širina zdjelice	ok	113	0	65				111	0	40
	dubina trupa	ok	108	0	64				108	0	40
	položaj zdjelice	ok	108	0	67				108	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	67				100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	67				97	0	40
	putice	ok	106	0	63				111	0	39
	visina papaka	ok	100	0	55				102	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	64				99	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	64				96	0	40
kut pred. vimena	ok	97	0	65				94	0	40	
susp. ligament	ok	113	0	61				109	0	39	
dubina vimena	ok	112	0	70				103	0	42	
duljina sisa	ok	100	0	74				98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 18**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 18**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	66				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				104	0	42
	položaj pr. sisa	ok	116	0	76				106	0	43
	položaj zad. sisa	ok	114	0	61				111	0	38
	čistoća vimena	ok	103	0	65				103	0	40

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) / *produksijska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima