



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): 13 / 19
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 19
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	57	111	0	57			
	fitnes	ok	104	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	90	0	61	90	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	15.4	0	68	15.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	57	4.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	68	0.15	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	60	116	0	60			
	randman	ok	107	0	54	107	0	54			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	65						
	perzistencija	nm	112	0	68	112	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	44	102	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	57	88	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	93	0	50	93	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	130	0	69				116	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	58				84	0	23
	skupna ocj. noge	nm	111	0	52				108	0	22
	skupna ocj. vime	nm	127	0	69				109	0	23
	visina križa	nm	132	0	66				115	0	24
	duljina leđa	nm	125	0	60				118	0	24
	širina zdjelice	nm	117	0	60				113	0	24
	dubina trupa	nm	112	0	59				112	0	23
	položaj zdjelice	nm	100	0	62				96	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62				102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	62				109	0	23
	putice	nm	105	0	58				105	0	23
	visina papaka	nm	97	0	49				100	0	21
dulj. pred. vimena	nm	112	0	58				107	0	23	



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): **13 / 19**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 19**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	58				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	101	0	60				98	0	23
	susp. ligament	nm	124	0	56				116	0	23
	dubina vimena	nm	117	0	65				104	0	24
	duljina sisa	nm	97	0	69				99	0	24
	debljina sisa	nm	101	0	61				93	0	24
	smjer zad. sisa	nm	115	0	66				106	0	24
	položaj pr. sisa	nm	123	0	71				106	0	24
	čistoća vimena	nm	105	0	59				101	0	24

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 1909 i 1908

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