



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): 41 / 49
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 49
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-2	60	108	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	fitnes	ok	102	-1	63	102	-1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	69	110	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-73	-22	60	-73	-22	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	-2.6	67	13.3	-2.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	-1.8	55	0.3	-1.8	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	-0.02	67	0.22	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	55	0.04	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	115	1	60	115	1	60			
	randman	ok	109	-1	53	109	-1	53			
	klase mesa	nm	107	-1	58	107	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	perzistencija	nm	110	1	67	110	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	42	101	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	57	89	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	50	102	1	50			
	vitalnost	nm	94	-1	50	94	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	2	66	120	2	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	111	1	62	111	1	62			
	visina križa	nm	123	2	66	123	2	66			
	duljina leđa	nm	116	2	63	116	2	63			
	širina zdjelice	nm	112	1	63	112	1	63			
	dubina trupa	nm	110	1	62	110	1	62			
	položaj zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	61	95	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	60	95	1	60			
	putice	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina papaka	nm	100	-1	52	100	-1	52			
dulj. pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61				



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): **41 / 49**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 49**
 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	101	2	61	101	2	61			
	kut pred. vimena	nm	89	0	59	89	0	59			
	susp. ligament	nm	119	2	59	119	2	59			
	dubina vimena	nm	108	1	64	108	1	64			
	duljina sisa	nm	97	1	65	97	1	65			
	debljina sisa	nm	107	1	64	107	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	110	1	63	110	1	63			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	čistoća vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

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 1901 i 1811

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