



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): 14 / 19
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	3	61	111	3	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	2	68	107	2	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	-2	57	110	-2	57			
	fitnes	ok	103	1	64	103	1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	2	70	112	2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	50	123	61	50	123	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	3.8	68	17.1	3.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	3.6	56	3.9	3.6	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	-0.02	68	0.2	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	56	0.03	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	60	115	0	60			
	randman	ok	106	-3	54	106	-3	54			
	klase mesa	nm	106	-1	59	106	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	64	101	0	64			
	perzistencija	nm	112	2	68	112	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	66	104	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	1	65	103	1	65			
	protok mlijeka	nm	98	2	66	98	2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	3	43	104	3	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	57	89	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	51	103	1	51			
	vitalnost	nm	94	0	50	94	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	1	66	121	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	62	103	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	56	107	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	109	-2	62	109	-2	62			
	visina križa	nm	124	1	67	124	1	67			
	duljina leđa	nm	117	1	64	117	1	64			
	širina zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	dubina trupa	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-2	61	93	-2	61			
	putice	nm	107	2	61	107	2	61			
	visina papaka	nm	100	0	53	100	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-2	62	104	-2	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **14 / 19**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **12 / 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	99	-2	62	99	-2	62			
	kut pred. vimena	nm	88	-1	59	88	-1	59			
	susp. ligament	nm	118	-1	60	118	-1	60			
	dubina vimena	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	duljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	debljina sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	109	-1	64	109	-1	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 1904 i 1903

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