



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): 13.08.2019
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	57	111	1	57			
	fitnes	ok	104	1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	4	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	90	40	61	90	40	61			
	dnevna kol. masti	nm	15.4	-1.7	68	15.4	-1.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0.7	57	4.6	0.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	-0.05	68	0.15	-0.05	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	57	0.02	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	116	1	60	116	1	60			
	randman	ok	107	1	54	107	1	54			
	klase mesa	nm	107	1	59	107	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	2	65						
	perzistencija	nm	112	0	68	112	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	4	67						
	broj somatskih stanica	nm	104	1	66	104	1	66			
	protok mlijeka	nm	96	-2	67	96	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	44	102	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	-1	57	88	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	52	104	1	52			
	vitalnost	nm	93	-1	50	93	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	130	9	69				116		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-23	58				84		23
	skupna ocj. noge	nm	111	4	52				108		22
	skupna ocj. vime	nm	127	18	69				109		23
	visina križa	nm	132	8	66				115		24
	duljina leđa	nm	125	8	60				118		24
	širina zdjelice	nm	117	5	60				113		24
	dubina trupa	nm	112	3	59				112		23
	položaj zdjelice	nm	100	-13	62				96		24
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	15	62				109		23
	putice	nm	105	-2	58				105		23
	visina papaka	nm	97	-3	49				100		21
dulj. pred. vimena	nm	112	8	58				107		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): **13.08.2019**
 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	18	58				115		23
	kut pred. vimena	nm	101	13	60				98		23
	susp. ligament	nm	124	6	56				116		23
	dubina vimena	nm	117	10	65				104		24
	duljina sisa	nm	97	0	69				99		24
	debljina sisa	nm	101	-6	61				93		24
	smjer zad. sisa	nm	115	6	66				106		24
	položaj pr. sisa	nm	123	14	71				106		24
	čistoća vimena	nm	105	0	59				101		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 1908 i 1907

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