

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 45/51

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200204473
 MG: **AB pp***

Datum rođenja: 11.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 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	selekcijski indeks	ok	113	-3	55	113	-3	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	112	-1	53	112	-1	53			
	fitnes	ok	106	-2	58	106	-2	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	168	-43	51	168	-43	51			
	dnevna kol. masti	nm	17.8	-1.8	60	17.8	-1.8	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	-1.3	47	6.8	-1.3	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	60	0.14	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	47	0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	randman	ok	110	-1	49	110	-1	49			
	klase mesa	nm	106	-1	55	106	-1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	perzistencija	nm	112	-2	60	112	-2	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-3	61	107	-3	61			
	broj somatskih stanica	nm	106	-2	59	106	-2	59			
	protok mlijeka	nm	100	1	61	100	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	34	102	1	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	54	90	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	45	101	0	45			
	vitalnost	nm	96	-2	47	96	-2	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	1	62	115	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	2	57	101	2	57			
	skupna ocj. noge	nm	104	3	51	104	3	51			
	skupna ocj. vime	nm	113	-3	57	113	-3	57			
	visina križa	nm	118	0	62	118	0	62			
	duljina leđa	nm	110	2	59	110	2	59			
	širina zdjelice	nm	106	1	59	106	1	59			
	dubina trupa	nm	107	2	57	107	2	57			
	položaj zdjelice	nm	111	1	58	111	1	58			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	2	56	97	2	56			
	putice	nm	103	3	56	103	3	56			
	visina papaka	nm	100	1	47	100	1	47			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	dulj. zad. vimena	nm	98	1	57	98	1	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći: **45/51**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**
 Majka: **HR 8200204473**
 MG: **AB pp***

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **08.08.2017**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	94	-3	54	94	-3	54			
	susp. ligament	nm	116	1	55	116	1	55			
	dubina vimena	nm	109	-4	60	109	-4	60			
	duljina sisa	nm	92	1	61	92	1	61			
	debljina sisa	nm	103	-2	60	103	-2	60			
	smjer zad. sisa	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	položaj pr. sisa	nm	114	1	60	114	1	60			
	čistoća vimena	nm	107	2	58	107	2	58			

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 1708 i 1707

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima