



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 49
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 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	selekcijski indeks	ok	92	0	58	92	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	65	89	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	55	109	0	55			
	fitnes	ok	94	0	61	94	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	89	0	67	89	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-571	0	58	-571	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-16.9	0	65	-16.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.8	0	54	-14.8	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	54	0.08	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	58	117	0	58			
	randman	ok	101	0	51	101	0	51			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	61	92	0	61			
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	62	94	0	62			
	protok mlijeka	nm	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	40	97	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	55	95	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	48	110	0	48			
	vitalnost	nm	91	0	49	91	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	59	114	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	53	97	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	59	87	0	59			
	visina križa	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina leđa	nm	107	0	61	107	0	61			
	širina zdjelice	nm	112	0	61	112	0	61			
	dubina trupa	nm	111	0	59	111	0	59			
	položaj zdjelice	nm	109	0	60	109	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	58	94	0	58			
	putice	nm	105	0	59	105	0	59			
	visina papaka	nm	103	0	50	103	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	59	93	0	59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **49 / 49**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **49 / 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	93	0	59	93	0	59			
	kut pred. vimena	nm	86	0	57	86	0	57			
	susp. ligament	nm	109	0	57	109	0	57			
	dubina vimena	nm	94	0	62	94	0	62			
	duljina sisa	nm	97	0	63	97	0	63			
	debljina sisa	nm	103	0	61	103	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	61	93	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	62	104	0	62			
	čistoća vimena	nm	100	0	60	100	0	60			

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 1903 i 1901

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima