

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 48585003 VOILA
 Rang po polubraći: 45/45

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200280559
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 10.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	56	107	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	63	98	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	50	111	0	50			
	fitnes	ok	107	0	59	107	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-216	0	55	-216	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	1.3	0	63	1.3	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.7	0	49	-5.7	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	63	0.14	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	49	0.03	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	54	117	0	54			
	randman	ok	106	0	47	106	0	47			
	klase mesa	nm	106	0	52	106	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nm	100	0	64	100	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	61	117	0	61			
	protok mlijeka	nm	86	0	62	86	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	36	94	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	47	105	0	47			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	0	62	109	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	52	103	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	58	111	0	58			
	visina križa	nmo	110	0	62	110	0	62			
	duljina leđa	nmo	113	0	60	113	0	60			
	širina zdjelice	nmo	102	0	59	102	0	59			
	dubina trupa	nmo	103	0	58	103	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	97	0	59	97	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	57	97	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94	0	57	94	0	57			
	putice	nmo	104	0	57	104	0	57			
	visina papaka	nmo	100	0	49	100	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	58	102	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	108	0	58	108	0	58			
kut pred. vimena	nmo	109	0	55	109	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 48585003 VOILA
 Rang po polubraći: 45/45

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200280559
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 10.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	96	0	56	96	0	56			
	dubina vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			
	duljina sisa	nmo	94	0	62	94	0	62			
	debljina sisa	nmo	94	0	60	94	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	111	0	60	111	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	60	108	0	60			
	čistoća vimena	nmo	102	0	59	102	0	59			

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 1711 i 1710

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