

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 901
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 741 / 901
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	55	111	1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	60	103	1	60			
	indeks mesnatosti	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	fitnes	ok	103	1	58	103	1	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	2	65	112	2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	40	51	293	40	51			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	1.8	60	-0.4	1.8	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0.1	46	7.4	0.1	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	60	-0.16	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.02	46	-0.04	-0.02	46			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	58	116	-1	58			
	randman	ok	107	0	52	107	0	52			
	klase mesa	nm	109	-1	57	109	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	60	101	0	60			
	perzistencija	nm	106	1	60	106	1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	61	95	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	59	94	0	59			
	protok mlijeka	nm	112	1	61	112	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	35	100	-1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	56	116	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	5	51	103	5	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	2	62	111	2	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	1	57	117	1	57			
	skupna ocj. noge	nm	111	2	51	111	2	51			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	57	102	0	57			
	visina križa	nm	107	1	63	107	1	63			
	duljina leđa	nm	117	3	60	117	3	60			
	širina zdjelice	nm	111	1	59	111	1	59			
	dubina trupa	nm	114	2	58	114	2	58			
	položaj zdjelice	nm	122	4	59	122	4	59			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	56	105	0	56			
	putice	nm	105	0	57	105	0	57			
	visina papaka	nm	109	5	47	109	5	47			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-1	57	91	-1	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200833347**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **828 / 901**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **741 / 901**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	kut pred. vimena	nm	100	0	54	100	0	54			
	susp. ligament	nm	106	1	55	106	1	55			
	dubina vimena	nm	103	2	60	103	2	60			
	duljina sisa	nm	100	5	62	100	5	62			
	debljina sisa	nm	100	2	60	100	2	60			
	smjer zad. sisa	nm	111	2	60	111	2	60			
	položaj pr. sisa	nm	84	-2	60	84	-2	60			
	čistoća vimena	nm	95	-1	59	95	-1	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 1804 i 1803

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