



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): 525 / 575
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 575
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	1	61	113	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	115	1	57	115	1	57			
	fitnes	ok	102	0	65	102	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	70	112	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	-32	60	331	-32	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	-1.6	67	7.6	-1.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	-0.3	56	9.8	-0.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	67	-0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	56	-0.02	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	118	1	60	118	1	60			
	randman	ok	109	1	54	109	1	54			
	klase mesa	nm	109	0	58	109	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66	99	0	66			
	perzistencija	nm	105	1	67	105	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	66	99	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	65	99	1	65			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	45	102	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	66	114	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	62	119	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina križa	nm	111	0	66	111	0	66			
	duljina leđa	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	širina zdjelice	nm	116	0	63	116	0	63			
	dubina trupa	nm	115	-1	63	115	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	128	1	63	128	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	61	102	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	putice	nm	107	1	62	107	1	62			
	visina papaka	nm	115	2	54	115	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	62	89	0	62			



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): **525 / 575**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 575**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	1	62	101	1	62			
	kut pred. vimena	nm	100	2	59	100	2	59			
	susp. ligament	nm	103	2	60	103	2	60			
	dubina vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina sisa	nm	104	1	65	104	1	65			
	debljina sisa	nm	100	2	64	100	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	80	-1	64	80	-1	64			
	čistoća vimena	nm	96	0	63	96	0	63			

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 1904 i 1903

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