



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 956
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 956
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	128	0	61	128	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	67	121	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	121	0	64	121	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	69	127	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	716	0	60	716	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	35.4	0	67	35.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24	0	56	24	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	67	0.07	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	60	106	0	60			
	randman	ok	97	0	54	97	0	54			
	klase mesa	nm	92	0	58	92	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	65	114	0	65			
	perzistencija	nm	118	0	67	118	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	65	114	0	65			
	protok mlijeka	nm	100	0	65	100	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	44	113	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	53	117	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	65	113	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina križa	nm	113	0	66	113	0	66			
	duljina leđa	nm	114	0	63	114	0	63			
	širina zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	dubina trupa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj zdjelice	nm	116	0	63	116	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	61	93	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	putice	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	54	103	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	62	95	0	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200769572**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 956**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 956**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	kut pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	susp. ligament	nm	95	0	60	95	0	60			
	dubina vimena	nm	115	0	64	115	0	64			
	duljina sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	debljina sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	64	93	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	64	87	0	64			
	čistoća vimena	nm	99	0	63	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima