



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201077574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 615**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 615**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	68	101	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	111	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	257	0	61	257	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	0	68	0.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	57	3.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	68	-0.13	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	59	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	68						
	perzistencija	nm	125	0	68	125	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	66	110	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	48	103	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	96	0	53	96	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	0	69				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	59				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	54				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	105	0	70				114	0	25
	visina križa	nm	123	0	67				118	0	25
	duljina leđa	nm	123	0	61				121	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	61				111	0	25
	dubina trupa	nm	114	0	60				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	110	0	63				106	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	63				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	63				110	0	25
	putice	nm	104	0	59				101	0	25
	visina papaka	nm	106	0	52				107	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	60				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201077574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 615**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 615**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	60				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	106	0	61				115	0	25
	susp. ligament	nm	102	0	57				108	0	25
	dubina vimena	nm	106	0	66				110	0	25
	duljina sisa	nm	112	0	70				108	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	61				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	90	0	67				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	90	0	72				94	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	60				101	0	25

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 1909 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova