



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): 429 / 678
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 678
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	64	116	0	60			
	fitnes	ok	104	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	0	63	370	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0	69	6.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	59	13.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	69	-0.11	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	66	118	0	63			
	randman	ok	110	0	61	110	0	57			
	klase mesa	ok	113	0	65	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70						
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	62	114	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	72				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	63				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	72				103	0	33
	visina križa	ok	113	0	71				112	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	65				114	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	64				111	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	63				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	123	0	66				119	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	66				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				99	0	33
	putice	ok	106	0	62				108	0	33
	visina papaka	ok	112	0	55				113	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	63				97	0	33



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): **429 / 678**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 678**
 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	ok	99	0	63				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	64				111	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	61				99	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	69				106	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	73				111	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	65				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	70				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	82	0	74				87	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	64				102	0	33

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 2002 i 1912

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