

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 656
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 433 / 656
 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	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	117	-2	63	115	-1	60			
	fitnes	ok	102	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	322	7	63	322	7	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	1.9	69	7.3	1.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	-0.2	60	10.5	-0.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.02	69	-0.08	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	119	-1	65	118	-1	63			
	randman	ok	110	-2	60	109	-1	57			
	klase mesa	ok	112	-1	65	110	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70						
	perzistencija	nm	100	-1	69	100	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	99	2	68	99	2	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	50	100	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	55	108	1	55			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-1	75				112	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	-2	65				114	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	1	60				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	-2	75				100	-1	33
	visina križa	ok	112	0	73				111	0	33
	duljina leđa	ok	111	-2	68				114	0	33
	širina zdjelice	ok	108	-2	67				110	-1	33
	dubina trupa	ok	110	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	119	-4	69				119	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	1	68				98	0	33
	putice	ok	107	-1	65				108	0	33
	visina papaka	ok	111	0	57				112	0	33
dulj. pred. vimena	ok	91	-1	65				96	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 656
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 656
 MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	66				99	-1	33
	kut pred. vimena	ok	104	-3	67				109	-1	33
	susp. ligament	ok	101	-1	63				99	0	33
	dubina vimena	ok	103	-1	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	75				111	0	33
	debljina sisa	ok	99	1	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	72				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	83	3	77				86	0	33
	položaj zad. sisa	ok	93		63				90		33
	čistoća vimena	ok	100	1	66				101	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 2008 i 2005

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