



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): 414 / 652
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 652
 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	4	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	2	69	107	2	69			
	indeks mesnatosti	ok	117	2	64	116	1	60			
	fitnes	ok	104	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	130	63	370	130	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	3	69	6.4	3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	4.3	59	13.5	4.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.03	69	-0.11	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	119	1	66	118	0	63			
	randman	ok	110	1	61	110	1	57			
	klase mesa	ok	113	3	65	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	70						
	perzistencija	nm	102	-2	69	102	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	2	67	99	2	67			
	protok mlijeka	nm	103	1	67	103	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	51	101	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	57	108	1	57			
	vitalnost	nm	109	2	56	109	2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-8	72				113	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	23	63				114	27	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-3	58				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	-14	72				103	-11	33
	visina križa	ok	113	-7	71				112	-6	33
	duljina leđa	ok	113	-9	65				114	-7	33
	širina zdjelice	ok	111	-4	64				111	0	33
	dubina trupa	ok	110	-4	63				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	123	9	66				119	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	-2	66				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-13	66				99	-11	33
	putice	ok	106	4	62				108	7	33
	visina papaka	ok	112	1	55				113	6	33
dulj. pred. vimena	ok	91	-11	63				97	-11	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): **414 / 652**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 652**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-15	63				100	-13	33
	kut pred. vimena	ok	108	-6	64				111	-4	33
	susp. ligament	ok	101	-10	61				99	-9	33
	dubina vimena	ok	106	-4	69				106	-4	33
	duljina sisa	ok	107	5	73				111	3	33
	debljina sisa	ok	100	6	65				102	5	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-7	70				101	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	82	-7	74				87	-7	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	64				102	1	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 1912 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima