



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 427
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 427
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	-2	61	107	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	fitnes	ok	106	-1	66	106	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	70	108	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-262	-39	60	-262	-39	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	-1.1	67	4.3	-1.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	-0.5	56	-2.4	-0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.01	67	0.21	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	56	0.09	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	60	114	0	60			
	randman	ok	100	-1	54	100	-1	54			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	perzistencija	nm	106	0	67	106	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	protok mlijeka	nm	105	-1	66	105	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	47	102	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-3	56	106	-3	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	51	105	1	51			
	vitalnost	nm	95	-2	50	95	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	63	108	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	dubina trupa	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	109	0	64	109	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	62	95	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	62	104	1	62			
	putice	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina papaka	nm	94	0	56	94	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 427**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	1	63	97	1	63			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	90	0	61	90	0	61			
	dubina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	debljina sisa	nm	93	1	65	93	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	čistoća vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

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 1904 i 1903

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