



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 579
 MG: MSH+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 579
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	71	96	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	61	100	0	61			
	fitnes	ok	108	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-315	-94	63	-315	-94	63			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	-1.1	71	-4.5	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.9	-2.5	59	-7.9	-2.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.04	71	0.12	0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	59	0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-3	63	106	-1	63			
	randman	ok	96	-1	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	100	-1	62	100	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	70						
	perzistencija	nm	105	1	71	105	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	70						
	broj somatskih stanica	nm	97	-2	69	97	-2	69			
	protok mlijeka	nm	104	-1	69	104	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	3	51	111	3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-4	60	100	-4	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	104	-2	54	104	-3	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	4	72				108	-2	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-6	62				100	-4	25
	skupna ocj. noge	nm	101	2	58				104	-2	25
	skupna ocj. vime	nm	114	8	73				108	7	25
	visina križa	nm	108	6	70				109	-1	25
	duljina leđa	nm	109	7	64				110	3	25
	širina zdjelice	nm	100	0	64				106	-2	25
	dubina trupa	nm	109	2	63				107	-2	25
	položaj zdjelice	nm	102	-1	66				100	-7	25
	kut skoč. zgloba	nm	84	1	67				92	7	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	4	67				102	4	25
	putice	nm	102	1	62				103	-3	25
	visina papaka	nm	98	-3	56				97	-7	25
	dulj. pred. vimena	nm	99	3	63				93	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču SI (GZW): **397 / 579**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **302 / 579**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	8	63				105	3	25
	kut pred. vimena	nm	110	4	65				109	5	25
	susp. ligament	nm	99	3	61				96	5	25
	dubina vimena	nm	105	2	69				106	5	25
	duljina sisa	nm	95	-3	73				99	-6	25
	debljina sisa	nm	99	-5	64				97	-1	25
	smjer zad. sisa	nm	115	3	70				108	6	25
	položaj pr. sisa	nm	116	4	75				108	1	25
	čistoća vimena	nm	104	0	63				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) / *produkcijnska 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		