



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): 438 / 640
 MG: MSH+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 640
 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	100	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	71	95	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	fitnes	ok	106	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-360	-45	64	-360	-45	64			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	-1.8	71	-6.3	-1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.9	-1	59	-8.9	-1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	59	0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	95	-1	58	95	-1	58			
	klase mesa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	70						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	protok mlijeka	nm	103	-1	70	103	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	50	110	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	54	103	1	54			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	73				107	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-7	63				92	-8	25
	skupna ocj. noge	nm	105	4	59				106	2	25
	skupna ocj. vime	nm	114	0	75				110	2	25
	visina križa	nm	106	-2	71				107	-2	25
	duljina leđa	nm	109	0	65				110	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	65				104	-2	25
	dubina trupa	nm	108	-1	64				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	100	-2	67				98	-2	25
	kut skoč. zgloba	nm	83	-1	68				91	-1	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	3	68				104	2	25
	putice	nm	102	0	63				101	-2	25
	visina papaka	nm	97	-1	57				96	-1	25
dulj. pred. vimena	nm	101	2	64				95	2	25	



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): **438 / 640**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 640**
 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	116	7	64				111	6	25
	kut pred. vimena	nm	109	-1	66				110	1	25
	susp. ligament	nm	102	3	62				100	4	25
	dubina vimena	nm	102	-3	70				106	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	74				101	2	25
	debljina sisa	nm	97	-2	65				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	71				110	2	25
	položaj pr. sisa	nm	116	0	77				110	2	25
	čistoća vimena	nm	103	-1	64				100	-1	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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		