

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.09.2012

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3101961481

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 690

Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 690

MG: MSH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	71	91	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	104	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-474	0	64	-474	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-12.4	0	71	-12.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.7	0	60	-13.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	71	0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	51	108	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	75				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	65				93	0	25
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	111	0	76				109	0	25
	visina križa	nm	104	0	72				106	0	25
	duljina leđa	nm	107	0	67				110	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	66				104	0	25
	dubina trupa	nm	108	0	65				106	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	69				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	69				91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	69				103	0	25
	putice	nm	102	0	64				101	0	25
	visina papaka	nm	96	0	58				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	65				94	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	65				111	0	25
	kut pred. vimena	nm	107	0	68				109	0	25
	susp. ligament	nm	99	0	63				99	0	25
dubina vimena	nm	99	0	72				104	0	25	
duljina sisa	nm	95	0	76				101	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 polubraći SI (GZW): **545 / 690**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 690**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	96	0	67				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	113	0	73				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	79				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	103	0	65				103	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	66				100	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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		