

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): 496 / 661
 MG: MSH+/-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 661
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-3	71	92	-3	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	106	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-436	-76	64	-436	-76	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.9	-3.6	71	-9.9	-3.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.9	-3	60	-11.9	-3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	71	0.11	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	60	0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	96	1	58	96	1	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	50	110	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	74				106	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	2	64				93	1	25
	skupna ocj. noge	nm	105	0	60				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	112	-2	76				109	-1	25
	visina križa	nm	106	0	72				107	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	66				110	0	25
	širina zdjelice	nm	101	1	66				104	0	25
	dubina trupa	nm	109	1	65				106	-1	25
	položaj zdjelice	nm	100	0	68				98	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	69				92	1	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	69				104	0	25
	putice	nm	103	1	64				101	0	25
	visina papaka	nm	97	0	58				97	1	25
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	64				94	-1	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): **496 / 661**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 661**
 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	0	65				111	0	25
	kut pred. vimena	nm	107	-2	67				109	-1	25
	susp. ligament	nm	101	-1	62				100	0	25
	dubina vimena	nm	100	-2	71				105	-1	25
	duljina sisa	nm	96	1	75				101	0	25
	debljina sisa	nm	95	-2	66				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	114	-1	72				109	-1	25
	položaj pr. sisa	nm	115	-1	78				109	-1	25
	položaj zad. sisa	nm	102		63				103		25
	čistoća vimena	nm	103	0	65				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		