



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 200
 MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 200
 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	121	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	70	109	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	64	112	0	61			
	fitnes	ok	116	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	361	0	63	361	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	17.4	0	70	17.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	0	59	9.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	70	0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	110	0	63			
	randman	ok	105	0	61	104	0	58			
	klase mesa	ok	115	0	66	114	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	65						
	perzistencija	nm	111	0	70	111	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	0	45	123	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73						
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	62						
	skupna ocj. noge	ok	111	0	57						
	skupna ocj. vime	ok	111	0	72						
	visina križa	ok	99	0	71						
	duljina leđa	ok	99	0	65						
	širina zdjelice	ok	106	0	64						
	dubina trupa	ok	107	0	63						
	položaj zdjelice	ok	98	0	66						
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	66						
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	66						
	putice	ok	99	0	62						
	visina papaka	ok	101	0	54						
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	63						



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937383**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 200**
 MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **04.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 200**
 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	ok	111	0	63						
	kut pred. vimena	ok	110	0	64						
	susp. ligament	ok	106	0	60						
	dubina vimena	ok	102	0	69						
	duljina sisa	ok	108	0	73						
	debljina sisa	ok	98	0	65						
	smjer zad. sisa	ok	117	0	70						
	položaj pr. sisa	ok	102	0	75						
	čistoća vimena	ok	97	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 2002 i 1912

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima