



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): 03.12.2019
 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	selekcijски indeks	ok	121	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-4	70	109	-4	70			
	indeks mesnatosti	ok	114	-1	64	112	-1	61			
	fitnes	ok	116	2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	361	-163	63	361	-163	63			
	dnevna kol. masti	nm	17.4	-4	70	17.4	-4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	-6	59	9.6	-6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.03	70	0.03	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	59	-0.04	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	67	110	-1	63			
	randman	ok	105	-1	61	104	-1	58			
	klase mesa	ok	115	-1	66	114	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	2	65						
	perzistencija	nm	111	2	70	111	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	70						
	broj somatskih stanica	nm	97	-2	67	97	-2	67			
	protok mlijeka	nm	102	-2	68	102	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	6	45	123	6	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	2	73						
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-6	62						
	skupna ocj. noge	ok	111	4	57						
	skupna ocj. vime	ok	111	8	72						
	visina križa	ok	99	2	71						
	duljina leđa	ok	99	5	65						
	širina zdjelice	ok	106	1	64						
	dubina trupa	ok	107	2	63						
	položaj zdjelice	ok	98	-3	66						
	kut skoč. zgloba	ok	92	2	66						
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	8	66						
	putice	ok	99	0	62						
	visina papaka	ok	101	-3	54						
	dulj. pred. vimena	ok	104	2	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): **03.12.2019**
 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	7	63						
	kut pred. vimena	ok	110	4	64						
	susp. ligament	ok	106	5	60						
	dubina vimena	ok	102	3	69						
	duljina sisa	ok	108	-4	73						
	debljina sisa	ok	98	-1	65						
	smjer zad. sisa	ok	117	8	70						
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	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 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
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