



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 481
 MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 481
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	104	1	65	101	0	63			
	fitnes	ok	112	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	267	-43	66	267	-43	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	-0.4	72	0.6	-0.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-1.3	62	14.4	-1.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.02	72	-0.13	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	67	106	-1	65			
	randman	ok	100	1	62	98	1	60			
	klase mesa	ok	103	1	66	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	120	0	70	120	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	53	100	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	62	114	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-2	66				102	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	61				120	1	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	76				108	-1	33
	visina križa	ok	106	0	73				105	-1	33
	duljina leđa	ok	112	1	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	107	-1	67				104	-1	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	2	69				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	69				97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	1	69				112	0	33
	putice	ok	100	-1	65				107	-1	33
	visina papaka	ok	105	-1	59				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	-1	66				109	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849365**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 481**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200334570**

Datum rođenja: **28.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 481**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	1	66				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	-4	68				111	-2	33
	susp. ligament	ok	97	2	64				92	1	33
	dubina vimena	ok	104	-1	72				102	-1	33
	duljina sisa	ok	110	2	76				105	1	33
	debljina sisa	ok	99	2	68				96	1	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	73				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	108	-2	67				103	-2	33

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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima