



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): 191 / 452
 MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 452
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	65	101	0	62			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	0	65	310	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	1	0	72	1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	62	15.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	72	-0.15	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	67	107	0	65			
	randman	ok	99	0	62	97	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	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	120	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	120	0	70	120	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	63	114	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	74				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	64				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	60				119	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	74				109	0	33
	visina križa	ok	106	0	72				106	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				108	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	66				105	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	65				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	68				112	0	33
	putice	ok	101	0	64				108	0	33
	visina papaka	ok	106	0	58				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65				110	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849365**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **191 / 452**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200334570**

Datum rođenja: **28.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **132 / 452**
 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	114	0	65				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	121	0	66				113	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	63				91	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	71				103	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	74				104	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	67				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	76				100	0	33
	čistoća vimena	ok	110	0	66				105	0	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) / *produkcijaska 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima