

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 613
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 613
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	64	101	0	63			
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	0	66	145	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	0	73	-5.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	63	9.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	73	-0.14	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	105	0	66			
	randman	ok	100	0	61	98	0	60			
	klase mesa	ok	102	0	66	100	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	118	0	71	118	0	71			
	protok mlijeka	nm	90	0	71	90	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	53	101	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	62	114	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišičavost	ok	99	0	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	63				118	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	104	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	70				107	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				111	0	33
	putice	ok	99	0	67				107	0	33
	visina papaka	ok	105	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	68				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	68				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	70				110	0	33
susp. ligament	ok	96	0	66				91	0	33	
dubina vimena	ok	103	0	74				102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 613
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 613
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	112	0	78				107	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	80				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	109	0	67				103	0	33
	čistoća vimena	ok	109	0	69				103	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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