

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 332
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 332
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	67				115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73	108	0	42
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	65	107	0	41
	fitnes	ok	99	0	69				109	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75				114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-5	0	67	-5	0	67	142	0	40
	dnevna kol. masti	nm	7.8	0	73	7.8	0	73	10.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	63	8.1	0	63	11	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	73	0.1	0	73	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	63	0.11	0	63	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	112	0	67	111	0	42
	randman	ok	98	0	64	96	0	62	102	0	40
	klase mesa	ok	104	0	69	103	0	66	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68				108	0	38
	perzistencija	nm	82	0	73	82	0	73	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	73				108	0	41
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71	107	0	40
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65	106	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	59	112	0	59	111	0	38
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	77				108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				99	0	39
	skupna ocj. noge	ok	110	0	59				113	0	35
	skupna ocj. vime	ok	112	0	77				109	0	42
	visina križa	ok	109	0	74				110	0	42
	duljina leđa	ok	105	0	68				106	0	40
	širina zdjelice	ok	109	0	67				100	0	40
	dubina trupa	ok	109	0	66				104	0	39
	položaj zdjelice	ok	107	0	70				109	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	70				103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	70				119	0	40
	putice	ok	101	0	65				102	0	38
	visina papaka	ok	103	0	56				105	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	66				97	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				98	0	39
	kut pred. vimena	ok	114	0	68				103	0	39
susp. ligament	ok	101	0	63				104	0	37	
dubina vimena	ok	110	0	73				108	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201234325**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **25.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 332**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 332**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	110	0	77				99	0	43
	debljina sisa	ok	100	0	68				93	0	40
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				105	0	41
	položaj pr. sisa	ok	111	0	80				114	0	43
	položaj zad. sisa	ok	101	0	65				107	0	38
	čistoća vimena	ok	105	0	67				106	0	39

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 2010 i 2008

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima