

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): 01.12.2020
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 338
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 242 / 338
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	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	105	0	74	105	0	74	106	0	42
	indeks mesnatosti	ok	105	0	69	103	0	66	107	0	42
	fitnes	ok	101	0	70				110	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76				114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-25	0	67	-25	0	67	93	0	40
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	74	7.4	0	74	7.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0	63	7.1	0	63	9.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	74	0.11	0	74	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	63	0.1	0	63	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	71	113	0	69	112	0	42
	randman	ok	97	0	66	96	0	63	101	0	41
	klase mesa	ok	103	0	70	103	0	67	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70				108	0	38
	perzistencija	nm	83	0	74	83	0	74	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	100	0	71	100	0	71	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	50	100	0	50	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65	106	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	60	114	0	60	113	0	38
	vitalnost	nm	102	0	60	102	0	60	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				99	0	39
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				113	0	36
	skupna ocj. vime	ok	111	0	78				109	0	42
	visina križa	ok	108	0	75				109	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	69				105	0	41
	širina zdjelice	ok	108	0	68				100	0	40
	dubina trupa	ok	107	0	67				102	0	39
	položaj zdjelice	ok	106	0	71				109	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	71				118	0	40
	putice	ok	101	0	66				103	0	39
	visina papaka	ok	103	0	57				105	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	67				97	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	67				97	0	40
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				104	0	40
susp. ligament	ok	103	0	64				106	0	38	
dubina vimena	ok	109	0	74				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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **25.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 338**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **242 / 338**
 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	109	0	78				100	0	43
	debljina sisa	ok	100	0	69				95	0	40
	smjer zad. sisa	ok	99	0	75				106	0	42
	položaj pr. sisa	ok	111	0	81				115	0	43
	položaj zad. sisa	ok	102	0	67				109	0	39
	čistoća vimena	ok	106	0	68				107	0	40

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 2103 i 2101

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