

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 604**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 604**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	494	0	67	494	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	0	73	8.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	0	63	18.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	73	-0.15	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	101	0	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	106	0	69	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	110	0	57	110	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	107	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	70				99	0	33
	putice	ok	101	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	103	0	59				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	69				101	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	65				101	0	33
dubina vimena	ok	100	0	74				100	0	33	
duljina sisa	ok	87	0	77				93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 604**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 604**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	79				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108	0	65				109	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	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) / *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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima