

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 606

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 606

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

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	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	74	108	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	104	0	65			
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	317	0	68	317	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	0	74	9.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	64	11.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	74	-0.04	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	105	0	67			
	randman	ok	97	0	65	96	0	62			
	klase mesa	ok	111	0	69	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	nm	106	0	73	106	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	55	89	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	68				111	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	79				106	0	33
	visina križa	ok	105	0	75				99	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	70				106	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	69				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	72				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	72				98	0	33
	putice	ok	108	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	112	0	61				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	68				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	69				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	71				109	0	33
susp. ligament	ok	103	0	66				101	0	33	
dubina vimena	ok	108	0	75				104	0	33	
duljina sisa	ok	92	0	78				95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 606**
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 606**
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	99	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	75				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	81				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	68				101	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	69				101	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima