

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074

Spol: M

Datum rođenja: 04.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200731239

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 607

MG: A2A2 F2M+- 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	116	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	112	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	432	0	67	432	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0	73	4.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	0	64	16	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	100	0	67			
	randman	ok	104	0	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72						
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	54	107	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	63	109	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	vitalnost	nm	110	0	58	110	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	78				107	0	33
	visina križa	ok	106	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	68				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	72				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				98	0	33
	putice	ok	101	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	103	0	60				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	68				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				101	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	66				101	0	33
dubina vimena	ok	100	0	74				100	0	33	
duljina sisa	ok	87	0	78				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): **290 / 607**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 607**
 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	94	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	75				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	80				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	107	0	67				108	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				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 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			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