

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430

Spol: M

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200775213

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 606

Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 606

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	0	64			
	fitnes	ok	111	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	500	0	67	500	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	74	11.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	0	64	19.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	74	-0.11	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	64	0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	97	0	67			
	randman	ok	103	0	65	103	0	62			
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72						
	perzistencija	nm	108	0	74	108	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	72	115	0	72			
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	55	94	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	110	0	58	110	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	80	0	78				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63				110	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	78				107	0	33
	visina križa	ok	81	0	75				96	0	33
	duljina leđa	ok	88	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	88	0	68				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	72				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	72				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	72				101	0	33
	putice	ok	107	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	102	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	68				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	69				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	70				104	0	33
susp. ligament	ok	104	0	66				99	0	33	
dubina vimena	ok	100	0	75				101	0	33	
duljina sisa	ok	87	0	78				95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 606**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 606**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	75				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	81				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	68				106	0	33
	čistoća vimena	ok	100	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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima