

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200596252

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 40454399 WIDO

Majka: HR 8101895303

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	108	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	96	0	75	96	0	75			
	indeks mesnatosti	gk	111	0	67	109	0	65			
	fitnes	gk	113	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	125	0	69	125	0	69			
	dnevna kol. masti	gk	-11.4	0	75	-11.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-1.4	0	65	-1.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.21	0	75	-0.21	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
3.Meso	neto prirast	gk	100	0	70	96	0	68			
	randman	gk	110	0	63	110	0	61			
	klase mesa	gk	111	0	69	111	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	118	0	73						
	perzistencija	gk	82	0	75	82	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	110	0	76						
	broj somatskih stanica	gk	109	0	73	109	0	73			
	protok mlijeka	gk	96	0	74	96	0	74			
6.Plodnost	plodnost	gk	111	0	55	111	0	55			
	lakoća tel. paternalna	gk	84	0	64	84	0	64			
	lakoća tel. maternalna	gk	113	0	60	113	0	60			
	vitalnost	gk	94	0	58	94	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	89	0	77				97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	0	67				105	0	32
	skupna ocj. noge	gk	115	0	62				109	0	31
	skupna ocj. vime	gk	110	0	78				103	0	32
	visina križa	gk	92	0	75				100	0	32
	duljina leđa	gk	96	0	70				100	0	32
	širina zdjelice	gk	86	0	69				96	0	32
	dubina trupa	gk	86	0	68				92	0	32
	položaj zdjelice	gk	105	0	71				107	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	105	0	71				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	116	0	71				106	0	32
	putice	gk	106	0	67				105	0	32
	visina papaka	gk	100	0	59				101	0	30
	dulj. pred. vimena	gk	113	0	67				104	0	32
	dulj. zad. vimena	gk	98	0	68				96	0	32
	kut pred. vimena	gk	103	0	70				101	0	32
	susp. ligament	gk	105	0	65				101	0	31
dubina vimena	gk	98	0	74				101	0	32	
duljina sisa	gk	91	0	78				97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	gk	85	0	70				94	0	32
	smjer zad. sisa	gk	105	0	75				100	0	32
	položaj pr. sisa	gk	104	0	80				101	0	32
	položaj zad. sisa	gk	108	0	64				102	0	30
	čistoća vimena	gk	103	0	68				102	0	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima