

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 997 / 1783

Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 1783

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	96	0	65			
	fitnes	ok	102	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	732	0	68	732	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0	74	-0.4	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	64	14.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.36	0	74	-0.36	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0	64	-0.13	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	68			
	randman	ok	89	0	64	89	0	62			
	klase mesa	ok	98	0	68	98	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	73						
	perzistencija	nm	101	0	74	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	72	100	0	72			
	protok mlijeka	nm	115	0	73	115	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	55	100	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	64	96	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	79				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	69				92	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	64				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	80				105	0	33
	visina križa	ok	108	0	76				107	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	71				104	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	70				100	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	69				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	73				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	73				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	73				115	0	33
	putice	ok	101	0	69				102	0	33
	visina papaka	ok	101	0	62				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	69				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	70				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	72				100	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	67				108	0	33
dubina vimena	ok	103	0	76				101	0	33	
duljina sisa	ok	107	0	79				101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **997 / 1783**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **988 / 1783**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	71				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	76				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	82				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	70				107	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	70				103	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima