

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201020117

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 3102015943

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 306

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	70	89	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	59	96	0	59			
	fitnes	ok	112	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-37	0	63	-37	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-23.5	0	70	-23.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.6	0	59	-7.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	70	-0.28	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	88	0	57	88	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	68						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	73				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	62				97	0	24
	skupna ocj. noge	nm	116	0	57				108	0	23
	skupna ocj. vime	nm	114	0	73				108	0	24
	visina križa	nm	111	0	70				101	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	65				108	0	24
	širina zdjelice	nm	112	0	64				104	0	24
	dubina trupa	nm	108	0	63				107	0	24
	položaj zdjelice	nm	101	0	66				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	66				88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	66				106	0	24
	putice	nm	105	0	62				97	0	24
	visina papaka	nm	106	0	54				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	62				107	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	63				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	115	0	64				111	0	24
	susp. ligament	nm	98	0	60				96	0	24
dubina vimena	nm	107	0	70				102	0	24	
duljina sisa	nm	87	0	73				103	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201020117**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 306**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 306**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	99	0	65				105	0	24
	smjer zad. sisa	nm	94	0	70				103	0	24
	položaj pr. sisa	nm	106	0	76				99	0	24
	položaj zad. sisa	nm	97	0	59				102	0	24
	čistoća vimena	nm	107	0	63				99	0	24

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima