

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2042 / 2561

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1230 / 2561

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	75	113	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	112	0	66	110	0	33
	fitnes	ok	89	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	449	0	69	449	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	24.8	0	75	24.8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	65	12.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	75	0.07	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	65	-0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	71	116	0	68	114	0	33
	randman	ok	104	0	66	104	0	63	102	0	33
	klase mesa	ok	111	0	70	110	0	67	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73						
	perzistencija	nm	103	0	75	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	76				93	0	36
	broj somatskih stanica	nm	100	0	73	100	0	73	95	0	33
	protok mlijeka	nm	102	0	74	102	0	74	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	80	0	56	80	0	56	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	102	0	33
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	69				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	64				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	80				110	0	33
	visina križa	ok	92	0	76				98	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	71				101	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	70				106	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	69				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	73				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	73				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	73				93	0	33
	putice	ok	93	0	69				95	0	33
	visina papaka	ok	99	0	62				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	69				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	71				108	0	33
susp. ligament	ok	111	0	67				105	0	33	
dubina vimena	ok	110	0	76				103	0	33	
duljina sisa	ok	100	0	79				99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2042 / 2561**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1230 / 2561**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	71				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	76				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	82				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	114	0	68				107	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	70				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) / *produkcijnska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima