

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 2886

Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 2886

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	123	0	71	123	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	64	109	0	63			
	fitnes	ok	94	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	622	0	65	622	0	65			
	dnevna kol. masti	ok	36.4	0	71	36.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	28.1	0	62	28.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	66	112	0	65			
	randman	ok	99	0	61	101	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	66	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71						
	perzistencija	ok	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	73						
	broj somatskih stanica	ok	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	ok	110	0	70	110	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	85	0	53	85	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	122	0	77				116	0	33
	visina križa	ok	102	0	75				107	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				112	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	69				109	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	71				97	0	33
	putice	ok	102	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	68				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	119	0	69				113	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	65				105	0	33
dubina vimena	ok	112	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	77				93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 2886**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 2886**
 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	99	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	74				112	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	80				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	68				107	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				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) / *produkcijaska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		