

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1788 / 2886

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 2886

MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	73	115	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	65	106	0	33
	fitnes	ok	91	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	407	0	67	407	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	0	73	30.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	0	64	14	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	73	0.17	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	0	67	110	0	33
	randman	ok	102	0	64	103	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	108	0	68	107	0	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72	98	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	55	85	0	54	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	64	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	59	99	0	59	101	0	33
	vitalnost	ok	110	0	58	110	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	78				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	68				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	63				97	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	78				107	0	33
	visina križa	ok	102	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	70				104	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	69				110	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	72				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				95	0	33
	putice	ok	100	0	68				99	0	33
	visina papaka	ok	101	0	61				103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	69				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				106	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	66				99	0	33
dubina vimena	ok	101	0	75				101	0	33	
duljina sisa	ok	95	0	78				98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1788 / 2886**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1101 / 2886**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	75				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	81				93	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99	0	68				97	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	69				101	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		