

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 195  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 195  
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	61				114	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	66	111	0	66	115	0	28
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	105	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	104	0	65				103	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	356	0	59	356	0	59	602	0	27
	dnevna kol. masti	ok	21.5	0	66	21.5	0	66	25.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.3	0	54	9.3	0	54	17.6	0	26
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	66	0.08	0	66	0.01	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	54	-0.04	0	54	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	103	0	65	100	0	33
	randman	ok	100	0	64	101	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	108	0	68	108	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66				102	0	31
	perzistencija	ok	94	0	66	94	0	66	101	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	67				106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	64	105	0	64	108	0	27
	protok mlijeka	ok	112	0	65	112	0	65	110	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	44	100	0	44	100	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	62	95	0	62	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	53	106	0	53	101	0	29
	vitalnost	ok	107	0	56	107	0	56	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	72				103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	60				94	0	27
	skupna ocj. noge	ok	98	0	54				102	0	25
	skupna ocj. vime	ok	118	0	73				110	0	29
	visina križa	ok	100	0	70				102	0	30
	duljina leđa	ok	102	0	63				103	0	28
	širina zdjelice	ok	96	0	62				100	0	27
	dubina trupa	ok	104	0	61				107	0	27
	položaj zdjelice	ok	93	0	65				94	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	65				95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	65				99	0	27
	putice	ok	98	0	60				102	0	26
	visina papaka	ok	99	0	52				104	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	61				112	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	61				105	0	27
	kut pred. vimena	ok	114	0	63				110	0	27
	susp. ligament	ok	104	0	58				104	0	26
dubina vimena	ok	110	0	68				105	0	29	
duljina sisa	ok	96	0	73				100	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 195  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 195  
 Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	92	0	63				98	0	28
	smjer zad. sisa	ok	117	0	69				110	0	29
	položaj pr. sisa	ok	102	0	75				97	0	30
	položaj zad. sisa	ok	116	0	60				110	0	26
	čistoća vimena	ok	102	0	62				101	0	27

### 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) / \*produksijska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima