

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 199  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 199  
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	102	0	34
	fitnes	g	106	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	77	627	0	37
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	76	23.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	75	12.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	34
	randman	g	103	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	102	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	111	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	82	103	0	36
	mastitis	g	106	0	55	105	0	30
	ciste	g	101	0	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	111	0	33
	visina križa	g	100	0	77	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	98	0	34
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	33
	putice	g	97	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	105	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	71	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 199**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 199**  
Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	112	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	98	0	79	101	0	34
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	107	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2207 i 2204

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