

## 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): 183 / 234  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 187 / 234  
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	97	-1	34
	fitnes	g	105	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	26	79	526	-11	37
	dnevna kol. masti	g	23.3	-0.1	78	18.8	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0.6	78	12.7	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	-0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	97	-1	34
	randman	g	96	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	99	-1	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	111	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	103	0	63	101	-1	34
	ciste	g	103	1	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	101	-1	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	108	-1	34
	visina križa	g	101	-1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	-1	34
	širina zdjelice	g	92	0	73	97	0	34
	dubina trupa	g	101	1	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	100	1	34
	putice	g	96	1	71	101	1	34
	visina papaka	g	99	2	62	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	103	-1	34
kut pred. vimena	g	112	0	75	108	0	34	

## 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): **183 / 234**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 234**  
 Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	70	100	-1	34
	dubina vimena	g	113	-1	78	105	-1	34
	duljina sisa	g	99	1	82	100	0	35
	debljina sisa	g	93	1	73	95	-1	34
	smjer zad. sisa	g	115	1	79	105	1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	97	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2404 i 2402

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