

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 120  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 30 / 120  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	114	0	34
	fitnes	g	91	0	80	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	0	77	275	0	35
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	76	19.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	75	7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	115	0	34
	randman	g	116	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	98	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	35
	mastitis	g	110	0	57	108	0	31
	ciste	g	92	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	95	0	32
	visina križa	g	111	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	112	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	116	0	69	109	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	73	89	0	32
	putice	g	102	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	103	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	72	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 120**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 120**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	32

### 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 2303 i 2301

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima