

## 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): 15 / 120  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 120  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	113	-1	34
	fitnes	g	93	2	80	99	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-66	77	232	-43	35
	dnevna kol. masti	g	29	-2.9	77	17.7	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-2.1	76	6.7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	1	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	71	97	-1	34
	perzistencija	g	98	0	77	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	35
	mastitis	g	113	3	59	110	2	31
	ciste	g	94	2	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	70	98	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	95	-1	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	69	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	1	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	-1	81	95	0	32
	visina križa	g	111	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	111	-1	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	106	-2	71	103	0	32
	dubina trupa	g	116	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	88	-1	32
	putice	g	102	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	104	1	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	1	32
	kut pred. vimena	g	95	0	73	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): **15 / 120**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 120**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	103	1	31
	dubina vimena	g	94	-1	77	97	-1	32
	duljina sisa	g	103	1	81	99	0	32
	debljina sisa	g	99	1	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	84	86	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2304 i 2303

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	monogeno 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