

## 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): 24 / 120  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 120  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	112	0	34
	fitnes	g	94	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	927	0	76	360	0	35
	dnevna kol. masti	g	33.9	0	75	22.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	74	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	115	0	34
	randman	g	113	0	72	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	99	0	32
	perzistencija	g	98	0	75	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	105	0	35
	mastitis	g	109	0	53	107	0	29
	ciste	g	94	0	61	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	67	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	96	0	32
	visina križa	g	113	0	76	103	0	32
	duljina leđa	g	113	0	70	108	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	116	0	68	109	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	89	0	31
	putice	g	101	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	96	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	70	98	0	31	

## 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): **24 / 120**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 120**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	102	0	31
	dubina vimena	g	94	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	78	0	81	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	97	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	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 2203 i 2112

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