

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 2675  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 365 / 2675  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	2	75	97	0	37
	fitnes	g	105	0	83	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	-48	79	590	-45	38
	dnevna kol. masti	g	31.7	0.3	78	17.5	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-0.9	78	21.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	78	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	102	1	37
	randman	g	88	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	103	-1	37
	perzistencija	g	112	0	79	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	92	-1	85	99	-1	38
	mastitis	g	90	1	64	91	0	36
	ciste	g	104	-1	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	95	-1	37
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	104	-1	33
	visina križa	g	84	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	-1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	88	-1	73	91	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	101	0	33
	putice	g	99	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	114	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	112	0	33
kut pred. vimena	g	104	-1	75	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378922**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **492 / 2675**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **06.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 2675**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	98	1	74	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	119	-1	79	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima