

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 466  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 466  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-51	79	305	-30	36
	dnevna kol. masti	g	13	-0.6	79	17	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1	78	9.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	79	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	35
	randman	g	112	-1	76	106	-1	34
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	103	-1	35
	perzistencija	g	107	1	79	109	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	36
	mastitis	g	102	0	62	96	-2	33
	ciste	g	98	1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	-2	33
	visina križa	g	109	-1	79	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	105	0	33
	putice	g	111	1	72	108	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	104	1	75	98	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255450**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 466**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **24.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 466**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	104	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	82	105	1	33
	debljina sisa	g	104	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	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