

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201580740  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 285  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201362564

Datum rođenja: 28.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 285  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	102	-1	34
	fitnes	g	100	-2	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-66	80	89	-58	40
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.6	80	7.6	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.6	79	4.2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	80	0.05	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	-1	34
	randman	g	113	-1	75	102	0	33
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	95	0	34
	perzistencija	g	99	-1	80	94	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-3	85	105	-2	39
	broj somatskih stanica	g	110	-2	81	105	-2	35
	protok mlijeka	g	107	1	86	103	0	35
	mastitis	g	111	-3	63	105	-1	30
	ciste	g	106	1	68	103	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	89	1	65	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	102	0	34
	vitalnost	g	95	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	93	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	82	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-2	84	103	0	35
	visina križa	g	117	1	79	112	0	35
	duljina leđa	g	119	1	74	114	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	112	0	72	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	113	0	76	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	77	101	-1	35
	putice	g	108	1	72	103	-1	35
	visina papaka	g	104	0	64	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	1	72	95	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201580740  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 285  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201362564

Datum rođenja: 28.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 285  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	84	0	76	97	-1	35
	susp. ligament	g	106	-2	70	108	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	107	2	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	73	100	-1	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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima