

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835065  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56539121 HORNANDO  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 89  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201198450

Datum rođenja: 26.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 89  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	119	1	73	113	1	41
	fitnes	g	100	0	80	101	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	-58	78	396	-50	43
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-1.5	77	1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-1.3	76	4.6	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	77	-0.18	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	109	1	42
	randman	g	117	1	73	116	3	41
	klase mesa	g	111	-1	71	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	105	-2	38
	perzistencija	g	110	-1	77	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	82	93	0	43
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	94	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	111	0	44
	mastitis	g	81	-1	59	93	-1	34
	ciste	g	104	-1	63	104	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	98	-1	35
	plodnost	g	101	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	104	1	70	100	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	94	0	43
	visina križa	g	95	0	75	95	0	41
	duljina leđa	g	99	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	99	-1	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	73	97	0	39
	putice	g	91	0	66	94	0	37
	visina papaka	g	101	-1	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	67	96	-2	37
dulj. zad. vimena	g	96	0	68	95	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201835065**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **DE 09 56539121 HORNANDO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 89**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201198450**

Datum rođenja: **26.09.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 89**  
 Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	0	71	91	0	39
	susp. ligament	g	101	1	65	105	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	75	101	0	40
	duljina sisa	g	116	1	79	107	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	104	1	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	84	83	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	100	1	68	101	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	70	94	0	38

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova