

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841332  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 14.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 445  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 441 / 445  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	104	0	39
	fitnes	g	102	-1	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-88	78	525	-31	43
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.9	77	19.8	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.8	77	18.4	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	105	0	39
	randman	g	99	-1	72	102	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	70	116	-2	38
	perzistencija	g	98	-1	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	109	1	41
	protok mlijeka	g	112	1	84	112	0	44
	mastitis	g	113	0	60	110	1	34
	ciste	g	110	0	63	108	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	61	101	1	35
	plodnost	g	98	1	69	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	1	41
	vitalnost	g	98	-1	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-2	64	106	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	101	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	112	-1	43
	visina križa	g	103	-1	75	102	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	91	-1	68	99	-1	38
	dubina trupa	g	96	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	102	1	40
	putice	g	105	0	67	102	-1	37
	visina papaka	g	111	0	59	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	109	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841332  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 14.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 445  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 441 / 445  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	102	1	37
	kut pred. vimena	g	94	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	102	1	65	102	0	36
	dubina vimena	g	106	-2	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	91	-1	80	92	0	42
	debljina sisa	g	89	1	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	113	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	102	1	39

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima