

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517  
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 686  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 127 / 686  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	79	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	106	0	36
	fitnes	g	98	0	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	88	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-3	80	95	-20	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.5	80	-10.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.7	79	-3.9	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	-1	36
	randman	g	105	-1	75	105	0	36
	klase mesa	g	100	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	90	1	37
	perzistencija	g	91	-1	80	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	91	-2	86	93	-1	38
	mastitis	g	105	-1	64	99	0	35
	ciste	g	104	0	69	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	87	-1	37
	visina križa	g	93	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	93	-1	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	108	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	100	-1	37
	putice	g	92	1	71	93	0	37
	visina papaka	g	92	0	63	92	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517  
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 686  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 686  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	1	75	88	0	37
	susp. ligament	g	88	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	83	0	79	88	0	37
	duljina sisa	g	95	1	82	94	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	74	106	1	36

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