

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 370  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 370  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	80	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	89	96	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	102	0	37
	fitnes	g	111	0	83	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-20	84	-133	-20	43
	dnevna kol. masti	g	-15.1	-1.2	83	-7.8	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-1.1	82	-3.1	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	83	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	0	37
	randman	g	102	-1	75	108	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	117	-1	37
	perzistencija	g	104	0	84	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	84	-1	86	97	0	39
	mastitis	g	109	0	62	109	0	34
	ciste	g	105	1	67	106	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	64	96	0	34
	plodnost	g	106	2	73	107	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	93	1	38
	vitalnost	g	98	0	71	97	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	2	68	106	1	36
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	88	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	1	39
	visina križa	g	90	0	79	87	0	38
	duljina leđa	g	92	1	74	88	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	73	92	0	38
	dubina trupa	g	95	0	72	92	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	38
	putice	g	106	1	71	103	1	37
	visina papaka	g	102	0	63	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	93	0	38
dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 370  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 370  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	100	0	38
	susp. ligament	g	111	1	70	106	0	37
	dubina vimena	g	107	-1	78	105	-1	38
	duljina sisa	g	108	0	82	99	-1	39
	debljina sisa	g	106	0	73	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	3	72	108	0	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	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