

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338661  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 211  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0940782053

Datum rođenja: 10.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36294685 IMPRO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 211  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	87	90	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	115	0	34
	fitnes	g	108	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-334	15	81	-392	-20	42
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0.2	80	-16.2	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	0.2	80	-13.7	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	80	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	109	0	34
	randman	g	118	0	76	113	0	34
	klase mesa	g	112	1	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	86	92	0	37
	mastitis	g	113	-1	66	106	-1	33
	ciste	g	105	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-2	67	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	96	-1	36
	vitalnost	g	92	-1	72	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	120	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	35
	visina križa	g	106	-1	79	98	-1	36
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	110	1	73	111	1	35
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	77	88	0	35
	putice	g	105	0	72	101	-1	35
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	88	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338661  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 211  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0940782053

Datum rođenja: 10.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36294685 IMPRO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 211  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	103	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	70	98	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	99	1	83	101	0	35
	debljina sisa	g	97	1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	96	-1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	102	0	34

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