

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 53  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 53  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	111	0	35
	fitnes	g	96	-1	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-11	80	117	9	40
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.5	79	15.3	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.4	78	8.6	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	79	0.13	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	36
	randman	g	109	0	74	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	103	-2	33
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	102	1	86	102	0	38
	mastitis	g	95	1	61	98	0	30
	ciste	g	95	1	64	100	2	31
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	65	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	101	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-2	65	102	-3	34
	skupna ocj. vime	g	88	-2	84	99	-2	38
	visina križa	g	93	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	96	0	73	99	1	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	1	36
	dubina trupa	g	90	1	71	95	2	36
	položaj zdjelice	g	82	0	75	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	-1	36
	putice	g	102	0	70	104	-1	36
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	71	107	-2	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 53  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 53  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	101	-1	36
	kut pred. vimena	g	91	-1	75	106	0	36
	susp. ligament	g	96	0	69	97	-2	35
	dubina vimena	g	87	0	78	100	1	37
	duljina sisa	g	100	1	82	102	2	38
	debljina sisa	g	101	0	73	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	91	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	72	102	0	33

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima