

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 903  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 903  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	37
	fitnes	g	108	-1	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-24	81	191	-33	41
	dnevna kol. masti	g	12	-2.2	81	3.6	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.2	80	5.9	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	81	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	37
	randman	g	101	0	76	104	1	37
	klase mesa	g	105	0	75	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	106	0	37
	perzistencija	g	96	0	81	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	103	-1	38
	protok mlijeka	g	96	-1	87	99	0	38
	mastitis	g	110	1	66	104	1	35
	ciste	g	95	-1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	111	0	38
	visina križa	g	90	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	92	-1	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	103	-1	37
	dubina trupa	g	90	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	94	1	37
	putice	g	101	-1	72	102	-1	37
	visina papaka	g	106	-1	65	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 903  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 903  
 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	124	-1	76	110	0	37
	susp. ligament	g	90	-1	71	96	-1	37
	dubina vimena	g	111	-1	79	108	-1	38
	duljina sisa	g	99	1	83	93	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	110	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	99	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima