

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 285  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 183 / 285  
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	98	1	79	96	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	-1	43
	fitnes	g	96	0	82	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	94	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	-37	85	-20	-36	47
	dnevna kol. masti	g	4.9	0.3	83	4.2	-0.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-0.4	82	-1	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	83	0.06	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	82	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	98	0	43
	randman	g	100	1	74	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	92	0	41
	perzistencija	g	94	-1	84	94	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	91	-2	85	96	0	45
	mastitis	g	93	-1	61	97	-1	36
	ciste	g	104	1	66	104	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	64	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	94	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	89	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	93	-1	70	93	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	91	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	45
	visina križa	g	103	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	102	1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	76	97	-1	43
	putice	g	109	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	98	-1	62	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 285  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 285  
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	102	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	99	-1	69	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	103	1	44
	duljina sisa	g	96	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	72	103	-1	41

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima