

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 285  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 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	109	0	79	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	0	35
	fitnes	g	114	0	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-176	-14	84	-139	-21	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.6	83	6.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.6	82	-2.6	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	83	0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	82	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	97	0	36
	randman	g	93	1	74	97	0	35
	klase mesa	g	98	-1	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	104	-1	83	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	84	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	-2	80	112	-1	37
	protok mlijeka	g	91	-1	85	89	0	37
	mastitis	g	115	-2	60	107	-1	31
	ciste	g	105	0	66	103	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	63	92	0	33
	plodnost	g	109	1	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	97	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	98	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	97	1	34
	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	104	-1	36
	visina križa	g	93	-1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	104	-1	36
	širina zdjelice	g	96	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	0	75	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	36
	putice	g	100	0	70	104	-1	36
	visina papaka	g	97	0	61	101	-1	34
dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	95	0	36	
dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 285  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 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	74	102	0	36
	susp. ligament	g	110	-2	69	107	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	108	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima