

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 460  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 460  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	110	0	37
	fitnes	g	113	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-752	0	81	-286	0	42
	dnevna kol. masti	g	-12	0	81	-11	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	80	1.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.27	0	80	0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	105	0	37
	randman	g	105	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	102	0	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	92	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	87	100	0	39
	mastitis	g	110	0	66	99	0	36
	ciste	g	113	0	70	108	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	101	0	37
	plodnost	g	112	0	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	37
	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	100	0	39
	visina križa	g	95	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	74	94	0	38
	dubina trupa	g	86	0	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	83	0	77	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	95	0	38
	putice	g	111	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	96	0	65	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	94	0	38
dulj. zad. vimena	g	94	0	73	92	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 460  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 460  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	99	0	38
	dubina vimena	g	117	0	79	106	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	97	0	38
	čistoća vimena	g	91	0	74	91	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	94	0	37

### 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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima