

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 373  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 373  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	100	2	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	86	102	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-16	82	414	-26	47
	dnevna kol. masti	g	7.7	-0.4	82	2.2	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.7	81	13.9	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	82	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	1	44
	randman	g	91	0	77	96	1	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	76	100	0	44
	perzistencija	g	94	-1	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	113	0	47
	mastitis	g	110	1	68	96	-1	41
	ciste	g	98	0	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	70	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	76	103	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	100	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	71	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	104	0	46
	visina križa	g	92	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	75	100	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	96	0	45
	putice	g	95	1	74	97	0	43
	visina papaka	g	97	1	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	101	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 373  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 319 / 373  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	106	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	1	78	101	0	44
	susp. ligament	g	113	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	94	-1	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	77	89	1	44

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima