

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253004  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 59  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200027808

Datum rođenja: 23.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 28 / 59  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	71	96	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	67	105	0	34
	fitnes	g	102	-2	75	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	77	100	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	-24	74	-93	-51	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.9	73	-4.3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-0.1	72	-8.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	73	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	107	0	34
	randman	g	101	0	65	102	0	31
	klase mesa	g	100	0	65	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	63	98	0	32
	perzistencija	g	101	1	73	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	77	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	117	-2	72	106	-1	35
	protok mlijeka	g	87	-2	77	92	-2	35
	mastitis	g	116	-1	45	112	0	25
	ciste	g	99	-1	55	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	62	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	73	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	67	100	0	33
	vitalnost	g	88	0	60	91	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	56	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	76	112	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	63	111	1	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	1	74	101	0	31
	visina križa	g	112	2	74	111	1	32
	duljina leđa	g	106	1	68	111	1	31
	širina zdjelice	g	102	1	65	110	0	31
	dubina trupa	g	106	1	64	110	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	68	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	67	95	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	66	96	0	30
	putice	g	101	1	63	107	0	30
	visina papaka	g	102	0	49	112	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	1	64	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	97	0	31
kut pred. vimena	g	107	-2	66	106	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253004**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 59**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200027808**

Datum rođenja: **23.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 59**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	60	103	0	30
	dubina vimena	g	103	0	72	99	0	31
	duljina sisa	g	105	-1	76	103	0	32
	debljina sisa	g	103	0	67	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	1	72	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	2	77	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	68	102	-1	30
	čistoća vimena	g	99	-1	65	100	-1	31

### 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 2404 i 2402

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