

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 539  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 539  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	1	36
	fitnes	g	111	-2	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	113	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-70	79	386	-40	38
	dnevna kol. masti	g	11.9	-1.7	79	10.1	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.3	78	6.5	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.08	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	1	36
	randman	g	94	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	105	0	35
	perzistencija	g	100	1	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	106	0	38
	mastitis	g	102	-1	59	105	0	31
	ciste	g	108	-1	66	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	105	1	37
	vitalnost	g	111	-1	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	104	0	33
	visina križa	g	106	0	79	94	-1	34
	duljina leđa	g	105	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	2	76	92	1	33
	putice	g	105	-2	71	104	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	62	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	93	-2	33
kut pred. vimena	g	100	-1	75	107	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342508**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 539**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 539**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	108	1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	98	1	73	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	-1	33

### 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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima