

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 525  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 525  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	100	0	34
	fitnes	g	108	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	78	279	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	77	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	34
	randman	g	91	0	73	99	0	33
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	108	0	35
	mastitis	g	111	0	56	107	0	29
	ciste	g	95	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	32
	visina križa	g	99	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	32
	putice	g	99	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	118	0	73	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 525  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 525  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	109	0	31
	dubina vimena	g	112	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	112	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	32

### 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 2305 i 2304

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