

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 561  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 561  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	43
	fitnes	g	98	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	0	79	224	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	7.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	78	5.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	0	44
	randman	g	106	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	46
	mastitis	g	97	0	61	103	0	36
	ciste	g	104	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	112	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	114	0	45
	visina križa	g	103	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	88	0	43
	putice	g	107	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	92	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 561  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 561  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

### 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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima