

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 504  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 504  
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	76	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	32
	fitnes	g	111	0	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	0	77	633	0	34
	dnevna kol. masti	g	38.7	0	77	22.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	76	13.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.1	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	98	0	32
	randman	g	99	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	104	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	100	0	33
	protok mlijeka	g	116	0	84	112	0	34
	mastitis	g	105	0	55	98	0	26
	ciste	g	104	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	116	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	112	0	30
	visina križa	g	96	0	78	95	0	31
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	30
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	74	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	30
	putice	g	104	0	69	102	0	30
	visina papaka	g	105	0	59	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	101	0	30
	kut pred. vimena	g	125	0	73	118	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 504

MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 504

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	110	0	29
	dubina vimena	g	115	0	77	107	0	30
	duljina sisa	g	109	0	81	102	0	31
	debljina sisa	g	107	0	72	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	106	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	30

### 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 2303 i 2301

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