

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 86  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 86  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	101	0	42
	fitnes	g	102	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	999	0	78	423	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	78	16.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	77	18.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	43
	randman	g	88	0	74	94	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	92	0	38
	perzistencija	g	101	0	78	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	45
	mastitis	g	86	0	56	102	0	31
	ciste	g	100	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	118	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	0	44
	visina križa	g	102	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	103	0	41
	dubina trupa	g	98	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	42
	putice	g	109	0	70	105	0	40
	visina papaka	g	109	0	61	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	102	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	74	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 86  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 86  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	92	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	111	0	82	102	0	44
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	41

### 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