

## 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): 9 / 77  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 77  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	100	-1	42
	fitnes	g	105	-1	79	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	111	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1014	-49	78	453	-68	43
	dnevna kol. masti	g	26.8	-2.5	77	17.3	-2.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	1.1	76	17.8	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	77	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.03	76	0.02	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	105	0	43
	randman	g	88	-1	74	94	0	42
	klase mesa	g	100	-1	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	94	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	78	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	107	-1	43
	protok mlijeka	g	102	1	85	105	1	45
	mastitis	g	86	-2	55	102	0	30
	ciste	g	100	-2	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	118	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	-1	41
	vitalnost	g	108	-1	69	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	-2	63	104	-2	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	-1	44
	visina križa	g	102	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	99	-1	70	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	92	0	74	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	1	41
	putice	g	109	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	110	-1	60	106	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	101	1	41
kut pred. vimena	g	104	-3	73	109	-2	41	

## 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): 9 / 77  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 77  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	103	1	39
	dubina vimena	g	93	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	110	-1	81	101	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	94	-1	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima