

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 64  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 64  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	101		74	101		35
	fitnes	g	104	-1	79	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	-36	77	312	-83	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.7	76	17.4	3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.2	75	17.6	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	76	0.05	0.08	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	75	0.08	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	104		74	103		35
	randman	g	98		73	97		34
	klase mesa	g	102		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	67	98		31
	perzistencija	g	93	-3	77	98	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-3	81	111		38
	broj somatskih stanica	g	109	-3	77	112	1	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	-4	36
	mastitis	g	108	0	54	106	-1	26
	ciste	g	92	0	60	93	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	67	104	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	111	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	-1	33
	vitalnost	g	106	-1	69	107	2	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	107	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	93	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-3	68	92	-2	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	105	2	27
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	108	4	31
	visina križa	g	90	-2	77	94	-4	32
	duljina leđa	g	94	-1	72	94	-4	31
	širina zdjelice	g	92	-2	70	95	-2	30
	dubina trupa	g	91	0	69	94	-3	30
	položaj zdjelice	g	92	1	73	94	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	105	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	104	2	30
	putice	g	108	-1	68	101	1	30
	visina papaka	g	105	0	58	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	105	1	30
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	104	1	30
kut pred. vimena	g	117	0	72	113	3	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 64**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 64**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	66	101	3	29
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	86	0	81	98	-3	32
	debljina sisa	g	94	-1	71	100	-5	31
	smjer zad. sisa	g	80	-1	77	89	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	105	5	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	93	1	30
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	1	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 2304 i 2303

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