

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 86  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 86  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	42
	fitnes	g	113	0	79	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	78	410	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	77	12.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	19.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	104	0	43
	randman	g	98	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	98	0	38
	perzistencija	g	100	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	84	106	0	45
	mastitis	g	113	0	54	107	0	32
	ciste	g	101	0	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	109	0	68	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	44
	visina križa	g	83	0	78	87	0	44
	duljina leđa	g	87	0	72	91	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	90	0	41
	dubina trupa	g	85	0	70	90	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	42
	putice	g	101	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	104	0	41
kut pred. vimena	g	113	0	73	110	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494082**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 86**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 86**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	107	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima