

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 25  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 25  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	42
	fitnes	g	102	0	79	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-71	78	512	-29	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2.6	77	12.1	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.1	76	16.6	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.11	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	76	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	-1	43
	randman	g	102	-2	73	101	0	42
	klase mesa	g	106	1	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	97	0	38
	perzistencija	g	96	-1	77	98	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	109	-1	43
	protok mlijeka	g	103	2	84	102	1	45
	mastitis	g	111	0	54	108	0	32
	ciste	g	94	1	60	94	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	67	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	112	-1	68	108	1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	93	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	97	-1	40
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	109	-2	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	106	-1	44
	visina križa	g	94	-1	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	96	0	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	93	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	2	74	95	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	97	-1	42
	putice	g	107	1	69	110	1	40
	visina papaka	g	111	0	59	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	2	70	104	1	41
kut pred. vimena	g	107	-1	73	111	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466914**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 25**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 25**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	99	0	39
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	100	1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	88	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	84	91	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	75	89	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima