

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 77  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 77  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	3	74	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112		73	104		33
	fitnes	g	109	1	78	106	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	3	80	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-377	-59	77	-48	-45	34
	dnevna kol. masti	g	-17.9	-3.1	76	0.8	-2.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-0.4	75	5.4	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	76	0.04	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.03	75	0.09	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	111		74	106		33
	randman	g	105		72	98		32
	klase mesa	g	111		71	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	99	0	29
	perzistencija	g	94	-2	76	94	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	80	101	-1	36
	broj somatskih stanica	g	84	-2	76	93	-2	33
	protok mlijeka	g	120	2	83	112	1	34
	mastitis	g	106	1	52	105	1	24
	ciste	g	108	3	59	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	118	4	66	107	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	77	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	71	102	-1	32
	vitalnost	g	120	0	67	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	111	1	60	107	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	89	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	108	-1	28
	skupna ocj. vime	g	120	0	80	113	-1	31
	visina križa	g	100	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	97	1	71	97	1	31
	širina zdjelice	g	100	0	69	98	1	31
	dubina trupa	g	90	0	68	92	0	30
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	72	110	0	30
	putice	g	102	2	67	106	2	30
	visina papaka	g	96	-1	56	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	101	1	68	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	2	69	102	1	30
kut pred. vimena	g	124	-1	71	119	-2	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 77  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 77  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	65	98	0	29
	dubina vimena	g	121	0	76	112	0	31
	duljina sisa	g	94	-1	80	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	97	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	31

### 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