

## 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): 63 / 67  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 67  
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	103	0	65	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	77	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	73	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318	0	76	-3	0	34
	dnevna kol. masti	g	-14.8	0	75	3.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	74	5.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	99	0	28
	perzistencija	g	96	0	75	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	86	0	75	95	0	33
	protok mlijeka	g	118	0	82	111	0	34
	mastitis	g	105	0	51	104	0	23
	ciste	g	105	0	58	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	120	0	66	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	89	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	114	0	30
	visina križa	g	100	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	96	0	70	96	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	68	97	0	30
	dubina trupa	g	90	0	67	92	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	110	0	29
	putice	g	100	0	66	104	0	29
	visina papaka	g	97	0	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	101	0	29
	kut pred. vimena	g	125	0	70	121	0	29

## 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): **63 / 67**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 67**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	121	0	75	112	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	31
	debljina sisa	g	99	0	69	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	98	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	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 2305 i 2304

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