

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 265  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 16.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 153 / 265  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	67	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	76	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-365	0	78	-218	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	-7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	0	77	-2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	116	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	35
	mastitis	g	116	0	56	111	0	27
	ciste	g	104	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	94	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	108	0	32
	visina križa	g	97	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	31
	putice	g	109	0	69	108	0	32
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650556**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 265**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **16.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 265**  
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	68	107	0	31
	dubina vimena	g	105	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima