

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 265  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 23.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 265  
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	105		75	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		84	96		39
	indeks mesnatosti	g	102		73	107		33
	fitnes	g	112		79	113		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100		77	-197		35
	dnevna kol. masti	g	-19.2		76	-10.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4		75	-0.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	101		74	102		34
	randman	g	104		72	109		33
	klase mesa	g	100		71	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	118		32
	perzistencija	g	100		77	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	106		37
	broj somatskih stanica	g	100		77	98		35
	protok mlijeka	g	113		83	106		35
	mastitis	g	111		53	111		26
	ciste	g	102		61	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	94		34
	vitalnost	g	102		68	105		34
	poremećaj plodnosti	g	109		62	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		68	107		31
	skupna ocj. noge	g	111		61	111		29
	skupna ocj. vime	g	112		80	119		31
	visina križa	g	107		77	96		32
	duljina leđa	g	101		71	98		32
	širina zdjelice	g	108		70	100		31
	dubina trupa	g	103		68	97		31
	položaj zdjelice	g	108		72	98		31
	kut skoč. zgloba	g	97		72	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	108		31
	putice	g	108		67	107		31
	visina papaka	g	96		57	100		28
	dulj. pred. vimena	g	99		68	99		31
	dulj. zad. vimena	g	104		69	104		31
kut pred. vimena	g	114		71	116		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701015**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 265**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **23.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 265**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		66	109		30
	dubina vimena	g	110		76	114		32
	duljina sisa	g	103		80	97		32
	debljina sisa	g	93		71	94		32
	smjer zad. sisa	g	91		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	111		83	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	104		31
	čistoća vimena	g	108		69	105		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 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