

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650987  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 255  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 255  
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	116		75	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	99		39
	indeks mesnatosti	g	110		72	107		33
	fitnes	g	121		79	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44		77	55		35
	dnevna kol. masti	g	-3.6		76	-6.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5		75	3.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		76	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	107		73	103		34
	randman	g	110		71	107		33
	klase mesa	g	106		71	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		68	118		32
	perzistencija	g	116		77	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	104		38
	broj somatskih stanica	g	114		77	105		35
	protok mlijeka	g	84		82	95		35
	mastitis	g	110		52	105		26
	ciste	g	109		61	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	94		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	97		34
	vitalnost	g	90		68	94		34
	poremećaj plodnosti	g	109		62	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		79	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	116		68	113		31
	skupna ocj. noge	g	108		61	108		30
	skupna ocj. vime	g	114		79	108		32
	visina križa	g	115		77	102		33
	duljina leđa	g	105		71	99		32
	širina zdjelice	g	110		70	103		32
	dubina trupa	g	109		68	104		31
	položaj zdjelice	g	110		72	104		32
	kut skoč. zgloba	g	98		72	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	99		31
	putice	g	105		67	106		31
	visina papaka	g	107		57	106		29
	dulj. pred. vimena	g	97		68	100		31
	dulj. zad. vimena	g	99		69	106		32
kut pred. vimena	g	108		71	103		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650987**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 255**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 255**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		66	110		31
	dubina vimena	g	112		76	102		32
	duljina sisa	g	101		80	96		32
	debljina sisa	g	95		71	95		32
	smjer zad. sisa	g	100		76	99		32
	položaj prednjih sisa	g	103		82	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	99		31
	čistoća vimena	g	105		69	103		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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		