

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201302120  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 1676  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 1676  
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	117		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	106		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78			
	ekološki selekc. indeks	g	119		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254		78	223		31
	dnevna kol. masti	g	0.1		78	5.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		77	10.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		77	0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66			
	perzistencija	g	100		78	74		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82			
	broj somatskih stanica	g	108		79	79		31
	protok mlijeka	g	99		85	81		31
	mastitis	g	105		53			
	ciste	g	91		57			
6.Plodnost	plodnost	g	101		64			
	lakoća tel. paternalna	g	94		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		67			
	vitalnost	g	113		63			
	poremećaj plodnosti	g	101		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		81	96		31
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	99		31
	skupna ocj. noge	g	112		65	108		31
	skupna ocj. vime	g	108		82	110		31
	visina križa	g	91		78	96		31
	duljina leđa	g	94		73	102		31
	širina zdjelice	g	95		72	97		31
	dubina trupa	g	89		71	96		31
	položaj zdjelice	g	105		75	96		31
	kut skoč. zgloba	g	97		75	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	100		31
	putice	g	107		70	106		31
	visina papaka	g	103		62	107		31
	dulj. pred. vimena	g	99		71	105		31
	dulj. zad. vimena	g	102		72	108		31
kut pred. vimena	g	102		74	109		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201302120**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **851 / 1676**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200485152**

Datum rođenja: **07.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **510 / 1676**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	102		31
	dubina vimena	g	109		78	104		31
	duljina sisa	g	111		82	107		31
	debljina sisa	g	89		73	95		31
	smjer zad. sisa	g	99		79	102		31
	položaj prednjih sisa	g	102		85	111		31
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	103		31
	čistoća vimena	g	102		72	103		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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima