

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 559  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 559  
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	119		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	109		47
	indeks mesnatosti	g	108		75	112		44
	fitnes	g	116		83	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450		79	517		45
	dnevna kol. masti	g	6.8		79	11.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		78	15		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.12		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.04		45
3.Meso	neto prirast	g	103		76	111		44
	randman	g	104		75	108		43
	klase mesa	g	109		75	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		73	108		42
	perzistencija	g	101		79	95		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	104		46
	broj somatskih stanica	g	111		80	106		45
	protok mlijeka	g	96		86	101		46
	mastitis	g	99		61	98		37
	ciste	g	99		67	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	105		42
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	106		44
	vitalnost	g	103		72	100		43
	poremećaj plodnosti	g	112		68	107		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	114		72	110		42
	skupna ocj. noge	g	105		67	99		40
	skupna ocj. vime	g	103		84	112		45
	visina križa	g	89		79	99		45
	duljina leđa	g	97		74	103		43
	širina zdjelice	g	102		73	105		43
	dubina trupa	g	95		72	99		42
	položaj zdjelice	g	95		76	99		44
	kut skoč. zgloba	g	98		77	100		43
	izraž. skoč. zgloba	g	88		77	91		43
	putice	g	114		72	103		42
	visina papaka	g	110		63	105		39
	dulj. pred. vimena	g	108		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	102		73	103		43
kut pred. vimena	g	104		75	105		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701014**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 559**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **21.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 559**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		70	103		42
	dubina vimena	g	98		79	105		44
	duljina sisa	g	91		83	89		45
	debljina sisa	g	104		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	98		80	103		44
	položaj prednjih sisa	g	101		86	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	105		44
	čistoća vimena	g	103		73	103		43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima