

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 17  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 17  
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	123		73	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	109		38
	indeks mesnatosti	g	119		69	113		30
	fitnes	g	114		78	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709		74	614		33
	dnevna kol. masti	g	12.4		74	12.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9		73	13.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		74	-0.14		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		73	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	g	109		70	107		30
	randman	g	119		69	115		30
	klase mesa	g	114		68	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	108		30
	perzistencija	g	110		74	106		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	110		36
	broj somatskih stanica	g	110		75	111		32
	protok mlijeka	g	117		82	109		34
	mastitis	g	105		54	107		25
	ciste	g	103		60	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	99		31
	vitalnost	g	110		66	108		31
	poremećaj plodnosti	g	104		60	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	96		28
	skupna ocj. mišićavost	g	90		65	96		25
	skupna ocj. noge	g	91		59	98		24
	skupna ocj. vime	g	103		80	103		28
	visina križa	g	87		74	97		28
	duljina leđa	g	93		68	97		26
	širina zdjelice	g	88		67	95		26
	dubina trupa	g	90		66	94		26
	položaj zdjelice	g	96		70	98		26
	kut skoč. zgloba	g	99		71	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	94		26
	putice	g	92		65	99		25
	visina papaka	g	95		55	99		23
	dulj. pred. vimena	g	114		65	105		26
	dulj. zad. vimena	g	103		66	101		26
kut pred. vimena	g	93		70	96		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701078**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 17**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **02.02.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 17**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	99		25
	dubina vimena	g	93		74	100		27
	duljina sisa	g	80		78	89		28
	debljina sisa	g	79		68	90		26
	smjer zad. sisa	g	106		75	105		27
	položaj prednjih sisa	g	120		83	113		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	105		27
	čistoća vimena	g	100		66	99		26

### 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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima