

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8  
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	90	0	76	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	85	93	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	2	73	103	1	34
	fitnes	g	96	1	80	93	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	89	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-58	78	86	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-2.8	77	-13.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-6.7	-2.7	76	-5.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	77	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.16	-0.01	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	102	0	34
	randman	g	97	2	72	98	0	33
	klase mesa	g	102	1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	71	93	-1	35
	perzistencija	g	91	0	77	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	1	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	83	89	0	36
	mastitis	g	111	1	56	105	0	30
	ciste	g	92	-1	64	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	88	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	90	0	35
	vitalnost	g	103	1	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	-1	80	88	0	32
	visina križa	g	112	-1	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	95	-1	32
	putice	g	100	1	68	98	0	32
	visina papaka	g	93	0	58	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	69	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	87	1	72	88	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200736978**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 8**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0943873228**

Datum rođenja: **23.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40783557 ZWINGLI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	67	93	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	91	0	32
	duljina sisa	g	111	1	80	107	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	-2	77	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	83	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	74	96	0	28
	čistoća vimena	g	98	1	70	101	0	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 2308 i 2305

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima