

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 876 / 1790  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 1790  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	112	0	38
	fitnes	g	108	0	77	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	73	500	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	73	20.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	72	19.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	116	0	70	116	0	39
	randman	g	111	0	70	109	0	39
	klase mesa	g	103	0	68	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	95	0	73	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	109	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	101	0	43
	mastitis	g	109	0	52	112	0	31
	ciste	g	100	0	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	111	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	112	0	41
	visina križa	g	102	0	73	108	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	106	0	36
	dubina trupa	g	102	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	120	0	69	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	38
	putice	g	104	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	68	116	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201613928**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **876 / 1790**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **792 / 1790**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	61	90	0	35
	dubina vimena	g	110	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	110	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	94	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	104	0	36

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova