

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS  
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 906  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 906  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	30
	fitnes	g	112	0	78	113	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-22	74	242	8	32
	dnevna kol. masti	g	17.7	1.1	74	18.6	1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.8	73	12.2	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	74	0.1	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	73	0.05	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	108	1	30
	randman	g	105	0	70	106	1	30
	klase mesa	g	96	0	69	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	66	107	-2	29
	perzistencija	g	118	3	74	112	2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	1	32
	protok mlijeka	g	109	-1	82	110	-1	33
	mastitis	g	114	-2	54	110	0	25
	ciste	g	102	1	59	106	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	66	107	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	110	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	-1	32
	vitalnost	g	102	1	70	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	1	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	99	-2	29
	visina križa	g	106	-1	74	99	0	29
	duljina leđa	g	103	-1	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	67	94	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	99	-2	70	98	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	71	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	71	107	2	27
	putice	g	93	-1	65	99	-1	26
	visina papaka	g	100	1	55	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	65	90	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	66	93	-1	27
kut pred. vimena	g	98	-1	69	99	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201661841**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **803 / 906**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **736 / 906**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	63	96	-1	26
	dubina vimena	g	109	-1	74	107	-2	28
	duljina sisa	g	97	0	78	96	-1	29
	debljina sisa	g	97	-1	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	95	-1	28
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	0	27

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		