

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 887 / 1028  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 09.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 1028  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	64	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	78	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	73	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	73	302	0	31
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	73	13.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	72	13.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	96	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	78	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	0	73	93	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	81	107	0	33
	mastitis	g	102	0	52	103	0	26
	ciste	g	103	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	60	92	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	111	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	97	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	106	0	29
	visina križa	g	117	0	74	114	0	29
	duljina leđa	g	114	0	67	111	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	103	0	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	108	0	69	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	28
	putice	g	101	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	102	0	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	93	0	27
	dulj. zad. vimena	g	87	0	65	90	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	68	102	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606703**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **887 / 1028**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **848 / 1028**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	62	107	0	26
	dubina vimena	g	118	0	73	111	0	28
	duljina sisa	g	100	0	77	97	0	30
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	91	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	93	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	97	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 2305 i 2304

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima