

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 193  
MG: A2A2 AA PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 193  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	103	0	38
	fitnes	g	118	0	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	73	617	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	72	20.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	71	19.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	72	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	112	0	38
	randman	g	98	0	70	94	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	90	0	73	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	105	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	81	97	0	42
	mastitis	g	103	0	52	100	0	30
	ciste	g	100	0	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	127	0	70	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	57	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	106	0	41
	visina križa	g	99	0	73	106	0	39
	duljina leđa	g	100	0	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	65	107	0	36
	dubina trupa	g	105	0	64	112	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	95	0	38
	putice	g	111	0	63	109	0	35
	visina papaka	g	105	0	53	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	107	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	68	107	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201528143**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 193**  
MG: **A2A2 AA PP\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 193**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	98	0	34
	dubina vimena	g	102	0	72	97	0	39
	duljina sisa	g	98	0	77	106	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	98	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	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 2301 i 2214

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 bez rogova