

## 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): 171 / 217  
MG: A2A2 AA PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 217  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	77	117	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	86	112	2	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	-1	43
	fitnes	g	113	-1	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	76	79	554	76	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	4.3	78	21.6	4.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0.7	78	13.3	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	78	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	111	-1	44
	randman	g	97	1	75	92	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	105	-1	40
	perzistencija	g	87	1	79	91	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	104	-2	44
	protok mlijeka	g	94	-1	85	92	-1	46
	mastitis	g	103	-2	59	99	-1	34
	ciste	g	99	-2	64	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	122	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	124	-2	72	114	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	81	103	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	105	-2	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	96	-1	79	101	-2	44
	duljina leđa	g	96	-2	74	103	-2	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	104	-2	42
	dubina trupa	g	103	-1	72	110	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	2	75	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	76	93	-2	43
	putice	g	107	-3	71	107	-2	42
	visina papaka	g	100	-3	62	105	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	72	103	-3	42
kut pred. vimena	g	113	2	75	107	1	43	

## 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): **171 / 217**  
MG: **A2A2 AA PP\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 217**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	69	96	1	41
	dubina vimena	g	102	1	78	96	1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	98	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42

### 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	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