

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437752  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 91  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 91  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	71	120	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	108	2	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	114	0	35
	fitnes	g	110	-1	75	113	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	77	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-4	73	453	36	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	1.2	72	6.1	3.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	71	15.3	2.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	72	-0.15	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	-0.01	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	122	1	72	115	2	35
	randman	g	115	-1	70	111	-1	35
	klase mesa	g	109	-2	68	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	63	106	-2	30
	perzistencija	g	100	-1	72	102	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	76	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	1	71	111	0	34
	protok mlijeka	g	82	-1	79	86	-2	35
	mastitis	g	98	0	47	104	0	26
	ciste	g	107	-1	55	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	62	111	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	75	102	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	68	105	-1	33
	vitalnost	g	100	-2	64	104	-3	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	106	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	116	4	63	112	3	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	55	107	-1	27
	skupna ocj. vime	g	98	-2	75	104	-2	30
	visina križa	g	101	-2	74	105	-1	31
	duljina leđa	g	102	0	68	106	-1	30
	širina zdjelice	g	104	1	66	107	1	30
	dubina trupa	g	112	1	64	109	2	29
	položaj zdjelice	g	103	1	68	101	1	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	99	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	67	96	-1	29
	putice	g	105	-2	63	106	-2	29
	visina papaka	g	118	1	50	117	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	64	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	65	96	-2	30
kut pred. vimena	g	101	1	66	101	2	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201437752**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 91**  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 91**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	60	105	0	28
	dubina vimena	g	98	0	72	103	-1	31
	duljina sisa	g	107	0	77	106	1	31
	debljina sisa	g	98	-1	67	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	80	-3	73	91	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	78	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	69	100	-2	30
	čistoća vimena	g	98	-1	65	101	-2	30

### 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 2208 i 2207

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima