

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 22  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	61	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	79	107	-1	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116	-1	74	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	70	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	19	70	324	-15	31
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.3	69	10.3	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.1	68	10.2	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	69	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	68	-0.02	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	62	116	1	29
	perzistencija	g	106	0	69	107	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	75	117	1	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	69	113	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	77	95	-1	33
	mastitis	g	115	2	48	112	1	25
	ciste	g	99	-2	54	101	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	61	105	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65	101	0	29
	vitalnost	g	102	-1	61	103	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	55	102	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	74	99	1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	60	97	1	24
	skupna ocj. noge	g	107	-1	52	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	113	0	74	111	0	27
	visina križa	g	94	0	71	98	0	26
	duljina leđa	g	104	0	64	104	0	25
	širina zdjelice	g	100	1	62	99	0	25
	dubina trupa	g	100	1	61	99	0	24
	položaj zdjelice	g	87	1	65	93	1	25
	kut skoč. zgloba	g	110	0	65	108	-1	25
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	65	113	-1	25
	putice	g	100	1	59	95	1	24
	visina papaka	g	97	0	48	94	-1	22
	dulj. pred. vimena	g	101	0	60	102	0	24
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	61	100	0	25
kut pred. vimena	g	110	1	64	108	1	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537356**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 22**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 22**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	57	107	1	24
	dubina vimena	g	111	0	69	109	0	26
	duljina sisa	g	104	0	74	104	0	27
	debljina sisa	g	98	-2	63	101	0	25
	smjer zad. sisa	g	108	-1	70	107	-1	26
	položaj prednjih sisa	g	107	0	77	107	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	67	111	-1	26
	čistoća vimena	g	103	-1	62	102	-1	25

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima