

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 59  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 59  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	73	118	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	114	-2	40
	indeks mesnatosti	g	112	1	72	109	0	35
	fitnes	g	117	1	77	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	79	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-65	76	355	-94	37
	dnevna kol. masti	g	31.2	-2.6	75	27.8	-4.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.9	74	14.8	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	75	0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	74	0.03	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	110	0	35
	randman	g	104	1	72	102	0	34
	klase mesa	g	113	2	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	66	107	-2	32
	perzistencija	g	111	-3	75	108	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	3	79	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	2	75	100	1	36
	protok mlijeka	g	105	-2	82	104	-1	37
	mastitis	g	97	2	49	96	1	26
	ciste	g	106	1	57	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	65	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	100	-1	34
	vitalnost	g	103	1	66	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	59	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	112	-1	29
	skupna ocj. vime	g	99	-3	79	98	0	31
	visina križa	g	93	0	76	95	0	32
	duljina leđa	g	97	1	70	103	1	32
	širina zdjelice	g	93	1	69	95	1	31
	dubina trupa	g	97	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	72	105	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	31
	putice	g	109	0	67	112	0	31
	visina papaka	g	109	-1	58	113	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	100	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	68	103	-1	31
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	103	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201211378**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 52264839 HIAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 59**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 59**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	65	94	-1	30
	dubina vimena	g	100	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	98	-1	79	104	-1	32
	debljina sisa	g	102	-2	70	101	-1	32
	smjer zad. sisa	g	89	-2	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	70	89	-1	31
	čistoća vimena	g	101	-1	69	103	0	31

### 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 2112 i 2111

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