

## 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 / 62  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 62  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	114	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	108	0	35
	fitnes	g	114	2	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	-32	78	310	-50	37
	dnevna kol. masti	g	31.5	-1.1	77	27.5	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-0.9	76	14.9	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	77	0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	76	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	109	0	35
	randman	g	101	-1	73	102	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	110	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	103	-1	33
	perzistencija	g	112	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	81	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	77	100	1	37
	protok mlijeka	g	102	-1	84	102	0	37
	mastitis	g	98	0	53	97	0	28
	ciste	g	107	0	61	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	100	-1	35
	vitalnost	g	102	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	110	-1	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	96	-1	32
	visina križa	g	92	-1	78	95	-1	32
	duljina leđa	g	95	-1	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	90	-1	71	94	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	74	98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	31
	putice	g	107	0	69	111	1	31
	visina papaka	g	109	0	58	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	101	1	72	102	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 / 62  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 62  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	95	-1	31
	dubina vimena	g	98	-1	77	96	0	32
	duljina sisa	g	100	1	81	105	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	87	-2	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	75	89	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	32

### 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 2214 i 2210

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