

## 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 / 45  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 45  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	1	72	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	83	116	2	40
	indeks mesnatosti	g	111	2	72	109		34
	fitnes	g	116	-1	76	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	131	1	78	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-56	75	449	-11	36
	dnevna kol. masti	g	33.8	2.1	74	32.2	3.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0.1	73	16.4	1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.05	74	0.17	0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	73	0.01	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	112	2	72	110		35
	randman	g	103	0	70	102		34
	klase mesa	g	111	2	70	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	3	65	109		31
	perzistencija	g	114	1	74	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	79	98		38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	74	99	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-2	81	105	-1	36
	mastitis	g	95	-2	48	95	-2	26
	ciste	g	105	0	56	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	64	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	101	0	34
	vitalnost	g	102	1	66	99	1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	78	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	113	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	-2	78	98	1	31
	visina križa	g	93	0	75	95	-2	32
	duljina leđa	g	96	-1	70	102	-3	31
	širina zdjelice	g	92	-1	68	94	-2	31
	dubina trupa	g	97	1	67	100	1	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	106	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	70	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	70	98	-2	30
	putice	g	109	1	66	112	0	30
	visina papaka	g	110	3	56	113	1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	1	67	102	1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	104	2	31
kut pred. vimena	g	102	-2	69	103	0	30	

## 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 / 45  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 45  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-4	64	95	-2	30
	dubina vimena	g	100	0	74	97	1	31
	duljina sisa	g	99	2	78	105	1	32
	debljina sisa	g	104	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	96	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	80	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	68	90	-2	30
	čistoća vimena	g	102	1	68	103	1	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 2108 i 2106

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