

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	14	67	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	9	82	111		39
	indeks mesnatosti	g	95	16	26	95		28
	fitnes	g	102	3	77	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	114	9	75	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	431	73	179		36
	dnevna kol. masti	g	20.1	10.1	73	18		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	14.7	72	12.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.1	73	0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	72	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	100	5	27	100		28
	randman	g	92	13	24	92		25
	klase mesa	g	97	14	26	97		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	7	66	107		33
	perzistencija	g	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-4	78	97		38
	broj somatskih stanica	g	88	-3	73	92		36
	protok mlijeka	g	122	5	79	110		36
	mastitis	g	99		48	102		27
	ciste	g	103		59	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	65	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	74	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	69	106		34
	vitalnost	g	94	2	65	95		33
	poremećaj plodnosti	g	108		60	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	75	110	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	82	2	64	87	2	29
	skupna ocj. noge	g	106	-3	58	108	-2	28
	skupna ocj. vime	g	111	-3	75	108	-2	30
	visina križa	g	107	1	73	110	1	30
	duljina leđa	g	108	-1	67	110	0	30
	širina zdjelice	g	103	1	66	108	1	30
	dubina trupa	g	108	1	64	107	2	30
	položaj zdjelice	g	93	1	68	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	2	68	95	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	68	110	-1	29
	putice	g	95	-3	63	97	-1	29
	visina papaka	g	98	-1	55	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	64	101	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	65	102	-2	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-2	66	105	-2	29
	susp. ligament	g	105	-2	62	104	-1	29
	dubina vimena	g	105	-1	71	108	0	30
	duljina sisa	g	111	0	75	109	0	30
	debljina sisa	g	105	2	67	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	1	72	103	1	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	77	104	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	63	106	0	28
	čistoća vimena	g	105	1	65	100	0	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 2104 i 2103

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