

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	117	-2	67	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	109	-1	39
	indeks mesnatosti	k	111	0	24	111	0	26
	fitnes	g	100	-2	78	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	75	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-48	74	103	-38	36
	dnevna kol. masti	g	19.3	-0.8	74	15.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.4	73	9.8	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	74	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	k	108	0	25	108	0	27
	randman	k	107	0	19	107	0	20
	klase mesa	k	110	0	24	110	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	67	106	-1	34
	perzistencija	g	104	-1	74	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	1	74	94	2	36
	protok mlijeka	g	126	5	80	113	5	36
	mastitis	g	96	-1	50	99	-1	27
	ciste	g	101	-2	60	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	66	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	99	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	105	0	34
	vitalnost	g	99	2	65	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	76	109	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	65	88	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-2	76	108	0	30
	visina križa	g	107	0	74	109	-1	30
	duljina leđa	g	110	0	68	111	1	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	109	1	30
	dubina trupa	g	109	0	66	107	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	69	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	69	93	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	69	108	-1	29
	putice	g	97	1	65	98	0	29
	visina papaka	g	97	-1	56	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	104	1	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): 01.12.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	107	-1	68	105	0	29
	susp. ligament	g	105	0	63	104	0	29
	dubina vimena	g	103	-2	72	107	-1	30
	duljina sisa	g	113	1	76	110	0	30
	debljina sisa	g	106	0	68	102	1	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	79	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	66	104	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	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 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