

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 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			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	98	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	106	-1	70	106	-1	70			
	indeks mesnatosti	gk	79	0	63	79	0	60			
	fitnes	gk	97	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-10	-9	64	-10	-9	64			
	dnevna kol. masti	gk	12.8	-1.2	70	12.8	-1.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	5	-0.5	61	5	-0.5	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.17	-0.01	70	0.17	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	gk	95	0	67	93	-1	64			
	randman	gk	79	0	59	80	1	56			
	klase mesa	gk	83	0	66	83	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	99	-2	69						
	perzistencija	gk	108	-2	70	108	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	-1	71						
	broj somatskih stanica	gk	90	-1	68	90	-1	68			
	protok mlijeka	gk	117	2	69	117	2	69			
6.Plodnost	plodnost	gk	97	1	50	97	1	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	97	0	60	97	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	108	-1	55	108	-1	55			
	vitalnost	gk	91	0	54	91	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	106	2	73				106	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	78	-2	62				84	-2	29
	skupna ocj. noge	gk	109	1	56				108	0	28
	skupna ocj. vime	gk	113	2	73				109	1	30
	visina križa	gk	105	1	71				107	0	30
	duljina leđa	gk	109	4	65				108	0	30
	širina zdjelice	gk	101	2	64				105	-1	30
	dubina trupa	gk	107	2	63				105	1	29
	položaj zdjelice	gk	91	-2	66				94	-2	30
	kut skoč. zgloba	gk	92	-2	66				93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	gk	114	3	66				109	1	29
	putice	gk	97	-4	62				97	-1	29
	visina papaka	gk	99	-2	54				99	-1	27
	dulj. pred. vimena	gk	111	4	63				103	2	29

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 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			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	111	5	63				104	3	29
	kut pred. vimena	gk	111	1	65				104	1	29
	susp. ligament	gk	106	1	60				105	0	29
	dubina vimena	gk	107	0	70				108	-1	30
	duljina sisa	gk	113	0	73				111	2	30
	debljina sisa	gk	103	0	65				103	1	30
	smjer zad. sisa	gk	105	1	70				101	0	30
	položaj pr. sisa	gk	105	2	75				106	0	30
	položaj zad. sisa	gk	108		59				105		28
	čistoća vimena	gk	104	1	64				101	1	30

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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