

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW):  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraču ESI (OEZW):  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	123		29	108		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	130		37			
	indeks mesnatosti	n	96		9			
	fitnes	n	111		44	105		25
	ekološki selekc. indeks	n	117		43	106		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1231		25			
	dnevna kol. masti	n	35		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	34.1		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.18		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.1		25			
3.Meso	neto prirast	n	96		9			
	randman	n	95		8			
	klase mesa	n	99		9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	112		35	105		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	114		44	113		25
	broj somatskih stanica	n	109		25			
	protok mlijeka	n	100		25			
	mastitis	n	109		24	109		
	ciste	n	100		25	100		
6.Plodnost	plodnost	n	103		25	103		
	lakoća tel. paternalna	n	101		25	101		
	lakoća tel. maternalna	n	94		25	94		
	vitalnost	n	100		25	100		
	poremećaj plodnosti	n	103		25	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	117		76	106		25
	skupna ocj. mišićavost	n	76		65	71		25
	skupna ocj. noge	n	110		61	110		25
	skupna ocj. vime	n	114		78	118		25
	visina križa	n	120		74	108		25
	duljina leđa	n	113		68	107		25
	širina zdjelice	n	104		67	99		25
	dubina trupa	n	109		66	105		25
	položaj zdjelice	n	94		70	96		25
	kut skoč. zgloba	n	109		70	107		25
	izraž. skoč. zgloba	n	119		70	124		25
	putice	n	96		65	96		25
	visina papaka	n	97		59	93		25
	dulj. pred. vimena	n	113		66	114		25
	dulj. zad. vimena	n	118		66	121		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n	106		69	109		25
	susp. ligament	n	104		64	113		25
	dubina vimena	n	109		73	104		25
	duljina sisa	n	106		77	99		25
	debljina sisa	n	100		68	92		25
	smjer zad. sisa	n	101		74	107		25
	položaj prednjih sisa	n	116		80	109		25
	položaj zadnjih sisa	n	104		66	112		25
	čistoća vimena	n	107		67	101		25

### 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima