

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	36
	fitnes	g	104	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	80	306	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	79	-6.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	2.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	36
	randman	g	94	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	86	102	0	38
	mastitis	g	98	0	64	96	0	35
	ciste	g	96	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	95	0	33
	visina križa	g	111	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	91	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	33

### 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 2402 i 2312

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