

## 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): 168 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	36
	fitnes	g	105	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	79	362	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	79	-5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	36
	randman	g	94	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	102	0	38
	mastitis	g	97	0	63	96	0	35
	ciste	g	95	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	96	0	33
	visina križa	g	109	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	33
	putice	g	102	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	102	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): 168 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 2305 i 2304

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