

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444

Spol: M

Datum rođenja: 24.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 241 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 261 / 279

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	43
	fitnes	g	93	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	79	378	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	78	4.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	7.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	44
	randman	g	93	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	46
	mastitis	g	83	0	62	92	0	39
	ciste	g	101	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	45
	visina križa	g	94	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	44
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444

Spol: M

Datum rođenja: 24.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 279

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	97	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	43

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima