

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	79	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	106	1	44
	fitnes	g	91	-3	83	101	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	-25	80	303	-12	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	0.3	79	2.3	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.2	79	5.8	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	102	0	44
	randman	g	92	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	107	0	44
	perzistencija	g	108	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	99	0	46
	mastitis	g	77	-4	64	92	-1	40
	ciste	g	103	-1	69	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	117	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	1	44
	putice	g	102	1	72	101	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	104	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	106	1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2404 i 2402

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	monogeno 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