

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): 234 / 278**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 260 / 278**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	79	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	106	0	44
	fitnes	g	90	-1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-6	80	278	-25	45
	dnevna kol. masti	g	3.7	-0.7	80	1.6	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.7	79	5	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-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	99	-2	75	106	-1	44
	perzistencija	g	108	0	80	109	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	99	0	47
	mastitis	g	77	0	65	92	0	40
	ciste	g	104	1	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	95	-1	73	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	118	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	0	46
	visina križa	g	91	-2	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	106	-1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	96	0	44
	putice	g	102	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	107	-1	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	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): **234 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	108	-1	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	99	-1	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 2408 i 2407
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