

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): 237 / 278
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	105	-1	43
	fitnes	g	93	0	83	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-11	79	336	-42	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.2	79	2.7	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.3	78	6.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	-1	44
	randman	g	92	-1	76	101	-1	43
	klase mesa	g	104	0	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	108	2	43
	perzistencija	g	107	-1	79	109	0	45
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	98	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	81	-2	63	93	1	40
	ciste	g	103	2	68	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	94	0	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	95	0	44
	putice	g	102	0	72	101	-1	43
	visina papaka	g	109	-1	64	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	73	105	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): **237 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	83	107	-1	46
	debljina sisa	g	103	-1	74	109	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	99	-1	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 2308 i 2305

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