

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 229 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 250 / 278

MG: A1A2 F1H+- 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	95	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	0	44
	fitnes	g	91	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	80	224	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	80	0.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	79	3.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	102	0	44
	randman	g	93	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	107	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	99	0	47
	mastitis	g	77	0	66	93	0	41
	ciste	g	104	0	70	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95		68	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	117	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	46
	visina križa	g	92	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	44
	putice	g	103	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	104	0	43

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): 229 / 278
MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	93	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	104		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 2505 i 2504
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	FH1	FH1	+-	H		
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