

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577

Spol: M

Datum rođenja: 13.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 6200596073

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 279

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	79	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	87	94	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	44
	fitnes	g	100	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	80	136	0	45
	dnevna kol. masti	g	-21.5	0	79	-12.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	0	79	-6.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	44
	randman	g	99	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	113	0	44
	perzistencija	g	114	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	107	0	47
	mastitis	g	94	0	65	96	0	41
	ciste	g	101	0	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	94	0	46
	visina križa	g	93	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	92	0	44
	putice	g	103	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	115	0	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 279
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	90	0	43
	dubina vimena	g	87	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	90	0	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima