

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): **264 / 278**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	79	98	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	87	94	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	105	0	44
	fitnes	g	100	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-67	80	136	-56	45
	dnevna kol. masti	g	-21.5	-2.7	79	-12.6	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	-2.2	79	-6.4	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.13	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	100	-1	44
	randman	g	99	1	76	102	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	113	-1	44
	perzistencija	g	114	-1	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	86	107	-1	47
	mastitis	g	94	1	65	96	1	41
	ciste	g	101	1	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	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	100	1	42
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	94	-1	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	-1	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	1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	1	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): 264 / 278
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	90	-1	43
	dubina vimena	g	87	0	79	95	-1	45
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	87	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	90	-1	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 2412 i 2411
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