

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): **260 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	99	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	95	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	44
	fitnes	g	100	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	80	192	0	45
	dnevna kol. masti	g	-18.8	0	79	-10.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	0	79	-4.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	44
	randman	g	98	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	114	0	44
	perzistencija	g	115	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	108	0	47
	mastitis	g	93	0	64	95	0	41
	ciste	g	100	0	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	95	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	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	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	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	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): 260 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
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	91	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	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 2411 i 2408
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