

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 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	96	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	105	0	43
	fitnes	g	102	0	82	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-16	79	251	-52	45
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-1.2	78	-8.7	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-0.2	78	-2.5	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	78	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	101	-1	44
	randman	g	96	1	75	102	1	43
	klase mesa	g	107	0	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	114	0	43
	perzistencija	g	114	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	85	109	0	46
	mastitis	g	95	0	62	95	0	40
	ciste	g	99	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	98	1	44
	vitalnost	g	95	0	71	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	71	119	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	101	1	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	96	1	46
	visina križa	g	93	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	76	91	0	44
	putice	g	103	0	71	100	-1	43
	visina papaka	g	116	1	63	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	103	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 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	87	1	78	96	0	45
	duljina sisa	g	114	-1	82	108	0	46
	debljina sisa	g	113	1	74	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	1	45
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	85	86	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	91	-1	44
	čistoća vimena	g	96	-1	73	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima