

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): 268 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	77	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	105	0	43
	fitnes	g	102	-2	82	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-4	79	303	-15	45
	dnevna kol. masti	g	-14.5	0.2	78	-7	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-0.3	77	-1.1	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	102	0	44
	randman	g	95	1	74	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	114	0	43
	perzistencija	g	114	-1	78	109	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	85	109	-1	46
	mastitis	g	95	-2	61	95	-2	40
	ciste	g	99	-1	67	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	97	-1	44
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	71	119	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	83	95	-1	45
	visina križa	g	93	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	72	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	91	0	44
	putice	g	103	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	115	1	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	43	

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): **268 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	91	0	42
	dubina vimena	g	86	-1	78	96	-1	45
	duljina sisa	g	115	1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	112	1	73	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	92	1	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2304 i 2303

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