

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): 271 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	76	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	85	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-3	74	104	1	43
	fitnes	g	103	-1	81	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-29	78	343	-19	44
	dnevna kol. masti	g	-14.5	-1.5	77	-5.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-1.5	77	-0.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	77	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	101	0	44
	randman	g	92	-2	74	99	1	43
	klase mesa	g	106	-2	73	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	112	-1	43
	perzistencija	g	116	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	99	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	84	109	0	46
	mastitis	g	97	-2	59	97	-2	39
	ciste	g	97	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	98	0	44
	vitalnost	g	94	0	70	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	2	70	120	2	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	96	-1	45
	visina križa	g	94	-1	78	98	-1	45
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	72	106	-1	43
	dubina trupa	g	106	-1	71	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	75	92	1	44
	putice	g	103	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	115	0	61	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	43
	kut pred. vimena	g	106	1	74	104	1	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): **271 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	90	-1	42
	dubina vimena	g	86	1	77	96	0	44
	duljina sisa	g	114	1	81	108	1	45
	debljina sisa	g	111	1	73	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-2	78	93	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	76	90	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	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 2208 i 2207

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