

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	34
	fitnes	g	108	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	77	454	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	76	-4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	76	-0.28	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	101	0	34
	randman	g	90	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	117	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	103	0	36
	mastitis	g	103	0	57	101	0	32
	ciste	g	96	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	119	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	100	0	33
	visina križa	g	111	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	94	0	33
	putice	g	105	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201047714**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	91	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	97	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	92	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	33

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 2106 i 2104

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