

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): 270 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 279
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	43
	fitnes	g	104	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	78	362	0	44
	dnevna kol. masti	g	-13	0	77	-4.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	76	0.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	44
	randman	g	94	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	113	0	43
	perzistencija	g	116	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	109	0	46
	mastitis	g	99	0	58	99	0	38
	ciste	g	97	0	65	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	44
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	70	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	97	0	45
	visina križa	g	95	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	91	0	43
	putice	g	103	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	115	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	73	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): **270 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 279**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	91	0	42
	dubina vimena	g	85	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	91	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2207 i 2204

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