

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): 161 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 279
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	34
	fitnes	g	107	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	79	329	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	78	-7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	95	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	111	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	85	101	0	36
	mastitis	g	101	0	62	99	0	34
	ciste	g	96	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	0	33
	visina križa	g	109	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	104	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): **161 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 279**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2303 i 2301

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