

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): 168 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	102	0	36
	fitnes	g	105	-2	83	101	-4	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	102	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-22	79	362	33	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0.2	79	-5.4	1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.4	78	4.3	1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.02	79	-0.24	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	100	-2	36
	randman	g	94	-1	75	96	-1	36
	klase mesa	g	104	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	107	-4	37
	perzistencija	g	108	-1	79	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	96	-3	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	98	-1	37
	protok mlijeka	g	88	-1	86	102	1	38
	mastitis	g	97	-4	63	96	-3	35
	ciste	g	95	-1	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	99	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	-1	37
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	72	116	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	2	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	96	-3	33
	visina križa	g	109	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	73	105	1	33
	dubina trupa	g	108	1	72	107	1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	93	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	95	0	33
	putice	g	102	0	72	100	-2	33
	visina papaka	g	108	0	64	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	2	33
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	102	-2	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): **168 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 278**
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	98	-1	79	94	-4	33
	duljina sisa	g	95	-2	82	103	1	33
	debljina sisa	g	104	-2	74	108	2	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	92	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	90	-1	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 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