

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919590
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 336
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 336
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	72	110	0	34
	fitnes	g	102	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	77	470	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	76	0	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	76	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	110	0	34
	randman	g	109	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	119	0	71	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	109	0	77	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	83	104	0	36
	mastitis	g	106	0	56	102	0	32
	ciste	g	97	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	93	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	69	121	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	99	0	33
	visina križa	g	107	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	69	108	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	86	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	73	86	0	32
	putice	g	100	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	72	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 336**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 336**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	92	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima