

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): 78 / 358
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 358
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	110	0	34
	fitnes	g	99	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	78	348	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	-2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	111	0	34
	randman	g	107	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	119	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	104	0	36
	mastitis	g	101	0	60	100	0	33
	ciste	g	98	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	119	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	98	0	33
	visina križa	g	106	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	88	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	103	0	33	

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): **78 / 358**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 358**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2301 i 2214

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