

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): 60 / 353
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 353
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	-2	74	109	-1	34
	fitnes	g	100	-1	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	4	78	387	-16	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.4	77	-2.1	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.6	77	6.1	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	77	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	-2	75	109	-1	34
	randman	g	106	-2	74	100	0	34
	klase mesa	g	117	-1	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	107	0	36
	perzistencija	g	106	-1	78	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	84	104	-1	36
	mastitis	g	100	-3	59	100	-1	33
	ciste	g	97	-1	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	94	1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	67	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	70	121	1	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	99	0	33
	visina križa	g	106	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	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	110	1	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	87	0	33
	putice	g	99	0	70	101	1	33
	visina papaka	g	100	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	111	1	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): **60 / 353**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 353**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	91	-1	33
	dubina vimena	g	105	1	77	97	1	33
	duljina sisa	g	105	-1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	108	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	97	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	-1	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 2208 i 2207

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