

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 / 334
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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 334
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	5	75	109	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	103		39
	indeks mesnatosti	g	120	22	72	110		34
	fitnes	g	102	-11	80	102	-6	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	105	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	32	77	470		36
	dnevna kol. masti	g	7.7	-2.6	76	0		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	3	76	7.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.05	76	-0.23		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	76	-0.11		36
3.Meso	neto prirast	g	120	25	73	110		34
	randman	g	109	12	72	100		34
	klase mesa	g	119	16	71	112		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-9	71	107	-5	35
	perzistencija	g	109	4	77	113		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	5	81	103	2	39
	broj somatskih stanica	g	105	9	77	104		36
	protok mlijeka	g	113	14	83	104		36
	mastitis	g	106	5	56	102	1	32
	ciste	g	97	-4	64	98	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-15	70	96	-12	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-13	78	93	-7	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	96	1	35
	vitalnost	g	93	-6	69	97	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-8	65	99	-4	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	17	69	121	21	33
	skupna ocj. noge	g	93	-2	64	99	-7	32
	skupna ocj. vime	g	107	-12	80	99	-7	33
	visina križa	g	107	-3	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	112	-7	71	104	-6	33
	širina zdjelice	g	111	3	71	109	4	33
	dubina trupa	g	109	-2	69	108	1	33
	položaj zdjelice	g	109	6	73	108	7	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	86	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-9	73	86	-18	32
	putice	g	100	5	69	101	4	33
	visina papaka	g	103	5	61	107	5	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-7	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-14	70	103	-11	33
kut pred. vimena	g	111	-5	72	104	-5	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 / 334**
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): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 334**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-5	67	92	-4	32
	dubina vimena	g	106	-2	76	97	-5	33
	duljina sisa	g	106	2	79	106	2	33
	debljina sisa	g	108	2	71	108	3	33
	smjer zad. sisa	g	108	-6	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-6	82	99	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-5	70	98	-3	32
	čistoća vimena	g	105	-2	70	102	3	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 2108 i 2106

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