

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 366 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	76	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	-2	85	120	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	-4	73	108	-1	42
	fitnes	g	94	1	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1229	-85	77	820	-24	31
	dnevna kol. masti	g	43.5	-3.4	76	25.4	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.2	-3.2	76	24.1	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.1	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	74	107	-1	42
	randman	g	109	-2	73	108	-1	42
	klase mesa	g	102	-2	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	99	-1	31
	protok mlijeka	g	93	-1	83	97	0	31
	mastitis	g	101	0	59	101	1	39
	ciste	g	97	2	65	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	70	100	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	101	-1	43
	vitalnost	g	113	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	0	45
	visina križa	g	100	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	-1	42
	dubina trupa	g	103	-1	70	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	1	74	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	43
	putice	g	96	-1	69	101	-1	42
	visina papaka	g	96	0	60	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	120	0	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	109	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	109	1	43
	susp. ligament	g	104	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	96	-1	77	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	2	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	42

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