

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): 01.12.2024
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 977
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	42
	fitnes	g	89	0	82	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	0	79	676	0	31
	dnevna kol. masti	g	38.2	0	78	20.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	77	20.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	43
	randman	g	107	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	103	0	34
	perzistencija	g	92	0	78	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	99	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	85	95	0	31
	mastitis	g	95	0	64	98	0	40
	ciste	g	96	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	43
	putice	g	94	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	107	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 977
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	95	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima