

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 951
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	82	122	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	107	0	41
	fitnes	g	94	0	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1327	0	74	935	0	31
	dnevna kol. masti	g	48.4	0	73	29.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.5	0	72	26.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	107	0	41
	randman	g	109	0	70	106	0	41
	klase mesa	g	101	0	69	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	106	0	33
	perzistencija	g	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	98	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	80	95	0	31
	mastitis	g	96	0	53	102	0	37
	ciste	g	96	0	61	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	102	0	42
	vitalnost	g	115	0	66	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	113	0	44
	visina križa	g	106	0	74	103	0	43
	duljina leđa	g	103	0	69	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	0	41
	dubina trupa	g	108	0	66	105	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	70	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	85	0	70	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	100	0	42
	putice	g	100	0	65	102	0	41
	visina papaka	g	98	0	58	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	119	0	66	115	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	109	0	41

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 951
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 951
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	68	109	0	41
	susp. ligament	g	104	0	64	105	0	40
	dubina vimena	g	98	0	73	103	0	43
	duljina sisa	g	106	0	77	105	0	44
	debljina sisa	g	108	0	68	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	66	104	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	67	103	0	41

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 2106 i 2104

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