

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): 01.12.2021
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 968
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 968
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	84	122	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	43
	fitnes	g	94	0	79	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1263	0	75	903	0	31
	dnevna kol. masti	g	46.9	0	75	28.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.5	0	74	25.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	107	0	43
	randman	g	110	0	72	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	94	0	75	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	99	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	81	97	0	31
	mastitis	g	99	0	55	101	0	37
	ciste	g	96	0	62	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	102	0	42
	vitalnost	g	115	0	67	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	111	0	44
	visina križa	g	104	0	75	103	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	108	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	105	0	42
	dubina trupa	g	106	0	68	106	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	71	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	43
	putice	g	99	0	67	103	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	0	68	115	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	110	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): 01.12.2021
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 968
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 968
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	109	0	42
	susp. ligament	g	104	0	66	106	0	41
	dubina vimena	g	96	0	74	102	0	43
	duljina sisa	g	108	0	78	106	0	44
	debljina sisa	g	107	0	70	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	69	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	104	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 2203 i 2112

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