

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	102	0	37
	fitnes	g	103	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980	0	72	653	0	39
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	71	19.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	70	18.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	97	0	37
	randman	g	115	0	68	105	0	37
	klase mesa	g	104	0	66	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	111	0	36
	perzistencija	g	109	0	71	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	80	94	0	42
	mastitis	g	87	0	50	102	0	30
	ciste	g	94	0	57	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	64	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	98	0	38
	vitalnost	g	104	0	65	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	62	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	56	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	108	0	41
	visina križa	g	98	0	72	98	0	39
	duljina leđa	g	94	0	66	98	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	64	100	0	36
	dubina trupa	g	95	0	63	99	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	68	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	68	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	68	109	0	37
	putice	g	102	0	62	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	52	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
 Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	67	104	0	37
	susp. ligament	g	103	0	60	100	0	34
	dubina vimena	g	106	0	71	110	0	39
	duljina sisa	g	99	0	76	99	0	41
	debljina sisa	g	98	0	65	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	101	0	36

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 2209 i 2208

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima