

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 49
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 25 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	71	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	107	0	28
	fitnes	g	104	0	77	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	15	73	321	-1	31
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.4	72	13.5	0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.8	71	14.3	0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	1	69	108	0	29
	randman	g	105	-2	69	104	0	29
	klase mesa	g	111	1	66	106	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	106	1	30
	perzistencija	g	104	-1	72	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	98	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	81	94	0	33
	mastitis	g	102	1	52	101	1	26
	ciste	g	101	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	110	-1	66	107	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	105	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	102	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	63	106	1	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	105	0	29
	visina križa	g	97	1	73	100	1	28
	duljina leđa	g	103	-1	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	65	107	1	27
	dubina trupa	g	108	0	64	105	1	26
	položaj zdjelice	g	92	1	68	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	112	1	69	105	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	69	101	1	27
	putice	g	99	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	98	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	1	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	97	0	26
kut pred. vimena	g	112	0	68	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 49
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	94	0	26
	dubina vimena	g	106	1	72	102	0	28
	duljina sisa	g	85	-1	77	97	-1	29
	debljina sisa	g	88	-1	66	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	114	1	73	103	1	28
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	81	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	26

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima