

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 41 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	71	105		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	81	105	-2	35
	indeks mesnatosti	g	104		67	103		28
	fitnes	g	95	0	76	96		34
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	78	100		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-117	72	400	8	30
	dnevna kol. masti	g	10	-3.8	71	8.4	-0.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-3.6	70	7.6	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.1	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	70	-0.08	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	115		69	107		28
	randman	g	99		68	100		28
	klase mesa	g	101		66	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	65	96		29
	perzistencija	g	103	0	72	105	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	78	96		35
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	97	13	30
	protok mlijeka	g	102	-1	80	98	14	32
	mastitis	g	92	3	51	97		25
	ciste	g	99	-1	57	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	96		28
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	76	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	68	102		29
	vitalnost	g	98	-1	65	103		30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	-2	76	110	5	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	63	105	1	26
	skupna ocj. noge	g	98	-1	56	98	-1	25
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	102	-3	29
	visina križa	g	128	-1	73	111	7	28
	duljina leđa	g	119	-1	66	110	3	27
	širina zdjelice	g	118	-2	65	110	2	26
	dubina trupa	g	114	-1	63	106	2	26
	položaj zdjelice	g	101	0	68	97	2	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	102	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	101	0	27
	putice	g	100	-1	62	98	0	26
	visina papaka	g	107	-1	52	102	1	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	101	-3	26
	dulj. zad. vimena	g	98	1	64	94	1	26
	kut pred. vimena	g	95	-1	67	101	-3	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	61	98	0	26
	dubina vimena	g	108	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	112	1	76	108	4	29
	debljina sisa	g	116	1	66	106	6	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	99	-4	28
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	80	94	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	70	99	0	28
	čistoća vimena	g	101	-1	64	102	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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima