

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): 43 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 46 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	71	104	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	105	0	35
	indeks mesnatosti	g	105	1	68	104	1	28
	fitnes	g	94	-1	77	95	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	78	99	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-24	73	381	-19	30
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.7	72	7.7	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.1	71	6.9	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	116	1	69	108	1	28
	randman	g	100	1	69	100	0	28
	klase mesa	g	101	0	66	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	66	95	-1	29
	perzistencija	g	102	-1	72	104	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	97	0	30
	protok mlijeka	g	103	1	80	98	0	32
	mastitis	g	93	1	52	97	0	25
	ciste	g	98	-1	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	95	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	76	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	102	0	30
	vitalnost	g	96	-2	65	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	1	76	111	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	63	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	1	77	102	0	29
	visina križa	g	129	1	73	112	1	28
	duljina leđa	g	120	1	67	110	0	27
	širina zdjelice	g	120	2	65	111	1	27
	dubina trupa	g	115	1	64	107	1	26
	položaj zdjelice	g	101	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	103	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	69	101	0	27
	putice	g	99	-1	63	98	0	26
	visina papaka	g	106	-1	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	1	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	94	0	26
kut pred. vimena	g	96	1	67	101	0	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): **43 / 49**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 49**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	97	-1	26
	dubina vimena	g	107	-1	72	108	0	28
	duljina sisa	g	110	-2	77	107	-1	29
	debljina sisa	g	116	0	66	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	1	73	100	1	28
	položaj prednjih sisa	g	90	1	80	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	99	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima