

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): 50 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	74	102	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	84	101	-3	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	33
	fitnes	g	95	1	78	95	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	80	98	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-119	76	250	-88	33
	dnevna kol. masti	g	2.6	-4	75	3	-3.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-3.9	74	2.4	-3.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	75	-0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	106	-1	33
	randman	g	103	1	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	1	71	102	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	94	-1	30
	perzistencija	g	104	1	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	97	1	32
	protok mlijeka	g	102	-2	82	98	0	33
	mastitis	g	92	-1	54	96	-1	26
	ciste	g	98	-1	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	66	95	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	95	-1	66	101	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	78	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	106	1	28
	skupna ocj. noge	g	100	2	59	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	1	79	103	1	30
	visina križa	g	128	0	76	110	-1	31
	duljina leđa	g	119	-1	70	109	0	30
	širina zdjelice	g	119	0	68	111	1	29
	dubina trupa	g	116	1	67	107	1	29
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	71	101	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	29
	putice	g	103	2	66	100	2	28
	visina papaka	g	106	0	55	101	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	103	1	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	93	-1	29
kut pred. vimena	g	97	1	70	102	1	29	

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): **50 / 61**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 61**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	97	0	28
	dubina vimena	g	108	2	75	109	2	30
	duljina sisa	g	112	1	79	108	1	31
	debljina sisa	g	119	1	69	108	1	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	100	1	30
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	82	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	1	29
	čistoća vimena	g	99	-1	68	100	0	29

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 2404 i 2402

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