

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubračići **SI (GZW): 66 / 76**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 71 / 76**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	101	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	1	38
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	105	0	33
	fitnes	g	93	-2	79	93	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	81	98	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	47	77	290	40	34
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	76	4.2	1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.8	75	3.1	0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	76	-0.1	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	75	-0.09	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	106	0	33
	randman	g	105	2	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	67	94	0	30
	perzistencija	g	103	-1	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	-2	77	96	-1	33
	protok mlijeka	g	103	1	83	98	0	34
	mastitis	g	94	2	55	97	1	26
	ciste	g	98	0	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	67	94	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	101	-1	32
	vitalnost	g	96	1	67	102	1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	-1	80	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	99	1	30
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	102	-1	34
	visina križa	g	128	0	77	111	1	34
	duljina leđa	g	118	-1	71	108	-1	34
	širina zdjelice	g	119	0	70	112	1	33
	dubina trupa	g	114	-2	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	102	1	33
	putice	g	104	1	68	101	1	32
	visina papaka	g	105	-1	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	1	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	93	0	33
	kut pred. vimena	g	95	-2	72	101	-1	33

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): 66 / 76
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 76
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	66	96	-1	32
	dubina vimena	g	106	-2	76	108	-1	34
	duljina sisa	g	113	1	80	109	1	34
	debljina sisa	g	119	0	71	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	89	1	83	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	74	98	-2	33
	čistoća vimena	g	100	1	70	100	0	33

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 2408 i 2407
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