

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379414**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 76**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **11.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 76**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	98	0	37
	fitnes	g	110	0	80	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	48	78	236	36	39
	dnevna kol. masti	g	3.6	1.2	77	6.1	1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	1.3	76	7	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	97	-1	37
	randman	g	103	1	74	97	1	36
	klase mesa	g	104	-1	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	-1	34
	perzistencija	g	105	0	78	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	108	-1	38
	protok mlijeka	g	91	-1	84	96	0	39
	mastitis	g	109	1	57	108	0	30
	ciste	g	99	0	62	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	69	100	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	-1	36
	vitalnost	g	110	1	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	63	108	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	103	-1	39
	visina križa	g	87	0	78	96	1	39
	duljina leđa	g	92	-1	72	98	-1	38
	širina zdjelice	g	101	1	71	103	1	37
	dubina trupa	g	101	-1	70	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	74	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	110	1	37
	putice	g	102	1	69	102	1	37
	visina papaka	g	97	-1	60	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	94	0	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	73	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 76
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 76
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	93	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	77	103	-1	38
	duljina sisa	g	91	0	81	101	1	39
	debljina sisa	g	99	1	72	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	115	1	78	106	1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	76	103	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima