

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201469305**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 78**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 78**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	102	0	36
	fitnes	g	117	0	78	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	77	120	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	76	4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	75	3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	94	0	36
	randman	g	109	0	72	106	0	35
	klase mesa	g	109	0	71	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	108	0	33
	perzistencija	g	115	0	76	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	102	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	83	92	0	37
	mastitis	g	110	0	55	107	0	29
	ciste	g	112	0	60	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	0	34
	vitalnost	g	106	0	66	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	110	0	37
	visina križa	g	85	0	77	98	0	38
	duljina leđa	g	86	0	71	97	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	70	99	0	36
	dubina trupa	g	90	0	69	96	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	108	0	36
	putice	g	102	0	68	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	84	0	69	86	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	72	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 78
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 78
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	35
	dubina vimena	g	117	0	76	114	0	37
	duljina sisa	g	85	0	80	101	0	38
	debljina sisa	g	90	0	71	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	98	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	70	95	0	36

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima