

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): 12 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 45
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	67	100	0	30
	fitnes	g	117	0	76	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	72	231	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	71	8.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	70	8.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	71	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	97	0	31
	randman	g	106	0	68	103	0	31
	klase mesa	g	108	0	66	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	65	109	0	30
	perzistencija	g	117	0	72	110	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	72	101	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	80	94	0	34
	mastitis	g	106	0	51	105	0	26
	ciste	g	111	0	57	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	98	0	31
	vitalnost	g	110	0	65	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	113	0	29
	visina križa	g	88	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	91	0	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	93	0	65	97	0	26
	dubina trupa	g	90	0	63	96	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	68	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	105	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	105	0	27
	putice	g	102	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	100	0	52	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	85	0	64	89	0	26
	kut pred. vimena	g	113	0	67	111	0	27

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): **12 / 45**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 45**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	103	0	26
	dubina vimena	g	116	0	72	113	0	28
	duljina sisa	g	84	0	76	97	0	29
	debljina sisa	g	90	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	64	97	0	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 2305 i 2304

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