

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): 04.04.2023
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	-2	71	110		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	106	-4	37
	indeks mesnatosti	g	106		67	100		30
	fitnes	g	117	-2	76	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	78	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-12	72	231	-67	32
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.7	71	8.9	-5.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.9	70	8.1	-4.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	71	-0.01	-0.04	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0	-0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	97		69	97		31
	randman	g	106		68	103		31
	klase mesa	g	108		66	101		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	65	109		30
	perzistencija	g	117	-1	72	110	15	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	105		36
	broj somatskih stanica	g	95	0	72	101	13	32
	protok mlijeka	g	96	0	80	94	11	34
	mastitis	g	106	2	51	105		26
	ciste	g	111	-2	57	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	64	98		30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	68	98		31
	vitalnost	g	110	0	65	106		32
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	58	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	76	98	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	63	98	-1	26
	skupna ocj. noge	g	105	-1	56	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	118	2	77	113	3	29
	visina križa	g	88	2	73	99	-2	28
	duljina leđa	g	91	2	66	100	-2	27
	širina zdjelice	g	93	-1	65	97	-3	26
	dubina trupa	g	90	0	63	96	-4	26
	položaj zdjelice	g	88	-1	68	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	105	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	105	0	27
	putice	g	102	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	100	-2	52	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	103	1	63	101	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	85	2	64	89	-4	26
kut pred. vimena	g	113	2	67	111	1	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): **04.04.2023**
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	-1	26
	dubina vimena	g	116	0	72	113	4	28
	duljina sisa	g	84	2	76	97	-3	29
	debljina sisa	g	90	2	66	97	-2	27
	smjer zad. sisa	g	106	-1	73	99	1	28
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	80	101	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	70	100	3	27
	čistoća vimena	g	97	-1	64	97	-1	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 2304 i 2303

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