

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): 17 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 80
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	102	0	36
	fitnes	g	115	0	79	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	78	73	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	77	2.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	76	2.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	94	0	36
	randman	g	109	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	109	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	108	0	33
	perzistencija	g	116	0	77	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	83	91	0	38
	mastitis	g	108	0	56	105	0	29
	ciste	g	109	0	62	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	106	0	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	108	0	38
	visina križa	g	86	0	77	99	0	38
	duljina leđa	g	86	0	72	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	0	37
	dubina trupa	g	90	0	69	96	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	73	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	36
	putice	g	103	0	68	103	0	36
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	81	0	70	85	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): **17 / 80**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 80**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	0	36
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	35
	dubina vimena	g	117	0	77	113	0	38
	duljina sisa	g	84	0	81	102	0	38
	debljina sisa	g	89	0	71	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	97	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	70	95	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	102		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 2505 i 2504

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