

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	89	105	2	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	103	0	42
	fitnes	g	111	-3	81	105	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-4	83	260	67	40
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	82	4.5	1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	1.8	81	9.9	3.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	82	-0.07	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	81	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	42
	randman	g	111	-2	74	105	-1	41
	klase mesa	g	102	1	73	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	104	-1	30
	perzistencija	g	116	3	83	111	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	107	-1	30
	protok mlijeka	g	105	0	86	93	0	30
	mastitis	g	112	-2	61	111	-1	35
	ciste	g	102	-1	65	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	71	94	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	-1	41
	vitalnost	g	105	-2	69	109	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	112	-1	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	110	-2	45
	visina križa	g	107	-2	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	101	1	72	108	1	41
	dubina trupa	g	95	0	71	104	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	115	0	42
	putice	g	107	-1	70	105	-1	40
	visina papaka	g	99	-1	61	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	74	112	0	42
	susp. ligament	g	96	-1	69	98	-2	40
	dubina vimena	g	113	0	78	111	-1	43
	duljina sisa	g	105	0	82	109	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	98	1	39

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 2604 i 2601

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