

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483103
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201191525

Datum rođenja: 02.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 91
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	77	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	102	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93	-2	79	97	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-33	84	118	-32	41
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2	83	2.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.8	81	4	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	83	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	102	-1	31
	perzistencija	g	100	0	83	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		82	99		36
	broj somatskih stanica	g	90		77	99		33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	96	-1	62	96	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	60	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	68	91	-1	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	100	0	29
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	104	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	67	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	107	-1	34
	visina križa	g	108	0	77	106	0	34
	duljina leđa	g	102	-1	71	101	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	69	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	112	0	33
	putice	g	99	0	67	103	-1	32
visina papaka	g	97	0	57	99	0	29	
dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	110	0	32	
dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	97	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483103
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201191525

Datum rođenja: 02.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 91
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	71	105	0	32
	susp. ligament	g	86	-1	65	93	0	31
	dubina vimena	g	103	1	76	106	0	33
	duljina sisa	g	105	1	80	104	0	34
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	103	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	84	95	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	82	-2	74	95	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	69	99	0	30

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