

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 91
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 91
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	79	94	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	90	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	-1	33
	fitnes	g	91	-2	81	90	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	84	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-42	85	35	-42	40
	dnevna kol. masti	g	-9	-1.4	84	-3.2	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-1	82	-3.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	84	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	82	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	105	0	33
	randman	g	105	-1	73	103	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	70	93	-1	32
	perzistencija	g	99	-1	84	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	94	-1	34
	protok mlijeka	g	103	0	85	97	0	34
	mastitis	g	92	1	59	97	0	28
	ciste	g	99	-1	64	97	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	70	91	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	32
	vitalnost	g	96	-1	68	100	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	-2	81	110	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	97	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	100	-1	34
	visina križa	g	127	-2	78	110	-1	35
	duljina leđa	g	119	0	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	121	0	71	112	0	33
	dubina trupa	g	115	-1	70	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	-1	33
	putice	g	103	-1	69	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	91	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: HR 2201106082 HITBULL
 Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 91
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 91
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	73	100	0	33
	susp. ligament	g	94	-1	68	94	-1	32
	dubina vimena	g	105	-1	77	108	0	34
	duljina sisa	g	113	-1	81	110	0	35
	debljina sisa	g	120	0	72	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	85	92	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	70	100	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima