

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): 78 / 92
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 92
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	90	98	1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	33
	fitnes	g	91	0	81	90	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	23	85	34	-1	40
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0.4	84	-3	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	1.2	82	-3.1	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	84	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	82	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	0	33
	randman	g	105	0	74	102	-1	32
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	71	92	-1	32
	perzistencija	g	100	1	84	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	94	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	85	97	0	34
	mastitis	g	93	1	60	96	-1	28
	ciste	g	99	0	64	97	0	30
	mimoća kod mužnje	g	102	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	91	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	94	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	0	32
	vitalnost	g	96	0	68	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	100	0	34
	visina križa	g	126	-1	78	110	0	35
	duljina leđa	g	119	0	73	107	-1	34
	širina zdjelice	g	120	-1	71	112	0	33
	dubina trupa	g	114	-1	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	100	0	33
	putice	g	103	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	105	-1	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	90	-1	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): **78 / 92**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 92**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	99	-1	33
	susp. ligament	g	92	-2	68	93	-1	32
	dubina vimena	g	105	0	78	107	-1	34
	duljina sisa	g	114	1	82	110	0	35
	debljina sisa	g	120	0	72	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	1	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	85	92	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	99	-1	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 2608 i 2607

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