

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506516
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 91
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 91
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	33
	fitnes	g	92	0	81	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	0	85	-66	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	84	1.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	83	-1.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	84	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	34
	randman	g	106	0	72	107	0	32
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	96	0	32
	perzistencija	g	91	0	84	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	94	0	35
	mastitis	g	103	0	58	101	0	28
	ciste	g	99	0	63	97	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	97	0	30
	plodnost	g	90	0	70	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	97	0	33
	vitalnost	g	101	0	67	102	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	98	0	30
	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	99	0	35
	visina križa	g	102	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	110	0	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	73	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	34
	putice	g	102	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	95	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	101	0	34
dulj. zad. vimena	g	96	0	70	90	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506516**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 91**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 91**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	101	0	34
	susp. ligament	g	96	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	89	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	112	0	81	109	0	35
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	102	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 2606 i 2604

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