

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): 68 / 81
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 81
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	99	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	33
	fitnes	g	95	0	80	92	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	96	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	78	169	0	34
	dnevna kol. masti	g	-3	0	77	-0.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	77	0.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	106	0	33
	randman	g	105	0	73	103	0	32
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	95	0	31
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	95	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	84	97	0	34
	mastitis	g	91	0	58	98	0	27
	ciste	g	101	0	63	98	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	98	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	80	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	102	0	34
	visina križa	g	129	0	78	111	0	35
	duljina leđa	g	118	0	72	108	0	34
	širina zdjelice	g	119	0	71	112	0	33
	dubina trupa	g	114	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	33
	putice	g	104	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	92	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): **68 / 81**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 81**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	100	0	33
	susp. ligament	g	96	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	113	0	81	109	0	34
	debljina sisa	g	120	0	72	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	98	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 2511 i 2508

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