

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 80**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 80**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	33
	fitnes	g	113	0	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	0	78	81	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	78	4.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	77	5.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	98	0	33
	randman	g	107	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	102	0	31
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	34
	mastitis	g	106	0	58	107	0	27
	ciste	g	104	0	63	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	95		61	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	125	0	68	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	34
	visina križa	g	87	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	88	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	33
	putice	g	103	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543386

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 80

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 80

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	112	0	33
	susp. ligament	g	91	0	68	90	0	32
	dubina vimena	g	109	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	98		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 2505 i 2504

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima