

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): 29 / 91
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 91
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	102	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	101	-1	33
	fitnes	g	111	-1	81	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-43	81	-15	-50	40
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-1.1	80	0.6	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-0.5	80	0.8	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	97	0	33
	randman	g	106	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	102	0	32
	perzistencija	g	104	0	80	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	-2	80	103	0	34
	protok mlijeka	g	95	1	85	92	0	35
	mastitis	g	110	-1	60	108	-1	28
	ciste	g	101	-1	65	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	95	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	98	0	33
	vitalnost	g	121	-1	69	110	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	34
	visina križa	g	87	-1	78	94	-1	35
	duljina leđa	g	86	-1	73	94	0	34
	širina zdjelice	g	96	-1	72	101	0	34
	dubina trupa	g	88	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	75	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	76	107	0	34
	putice	g	104	1	70	106	0	33
	visina papaka	g	98	-2	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	95	0	34

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): **29 / 91**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 91**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	0	34
	susp. ligament	g	92	0	68	88	-1	33
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	106	1	82	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima