

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 92**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 92**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	0	33
	fitnes	g	90	0	81	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	85	281	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	83	8.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	82	10.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	83	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	33
	randman	g	97	0	74	100	0	32
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	96	0	31
	perzistencija	g	99	0	84	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	101	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	91	0	34
	mastitis	g	100	0	59	105	0	27
	ciste	g	98	0	64	96	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	90	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	32
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	102	0	34
	visina križa	g	102	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	110	0	33
	putice	g	98	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	93	0	59	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 92
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 92
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	95	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	100	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	99	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 2607 i 2606

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