

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 92**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 92**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	35
	fitnes	g	103	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	81	54	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	80	-6.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	80	-1.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	35
	randman	g	105	0	75	106	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	34
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	37
	mastitis	g	100	0	62	100	0	30
	ciste	g	101	0	65	99	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	0	37
	visina križa	g	105	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	36
	putice	g	100	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	86	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 92**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	115	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	115	0	82	112	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	98	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima