

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 92
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 92
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	80	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	98	0	34
	fitnes	g	96	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	0	85	61	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	84	6.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	83	4.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	98	0	34
	randman	g	91	0	75	98	0	33
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	101	0	32
	perzistencija	g	106	0	84	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	0	35
	mastitis	g	100	0	62	106	0	28
	ciste	g	88	0	65	94	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	72	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	33
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	35
	visina križa	g	103	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	102	0	34
	putice	g	110	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	93	0	62	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	88	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494173**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 92**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 92**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	106	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	99	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	98	0	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima