

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 92

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 92

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-1	79	90	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	90	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	94	0	34
	fitnes	g	104	1	81	91	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	-30	85	37	-11	42
	dnevna kol. masti	g	-18.8	-0.6	84	-6.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	-0.5	82	-2.2	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	84	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	94	0	35
	randman	g	89	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	93	-1	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	94	-2	33
	perzistencija	g	97	1	84	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	83	-1	84	90	0	36
	mastitis	g	99	-2	59	100	-1	29
	ciste	g	104	0	64	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	88	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	103	-1	36
	visina križa	g	89	-1	78	95	-1	37
	duljina leđa	g	89	0	72	94	0	36
	širina zdjelice	g	96	-1	71	99	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	74	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	74	109	-1	35
	putice	g	101	-1	69	99	0	34
	visina papaka	g	95	0	59	93	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	94	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 92

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 92

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	73	101	0	35
	susp. ligament	g	105	-1	67	100	-1	34
	dubina vimena	g	102	1	77	102	0	36
	duljina sisa	g	94	1	81	103	1	37
	debljina sisa	g	93	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	97	-1	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 2608 i 2607

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima