

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201864352
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 74
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201497896

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 74
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-5	74	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-5	84	107	-4	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	72	110	3	31
	fitnes	g	110	-2	78	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	-202	76	500	-156	34
	dnevna kol. masti	g	12.8	-6.3	76	8.6	-5.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-6.6	75	11.9	-5.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	74	104	-1	32
	randman	g	115	1	72	112	3	30
	klase mesa	g	108	1	71	105	3	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	67	105		29
	perzistencija	g	109	0	76	109	13	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	108		36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	108	12	32
	protok mlijeka	g	109	1	83	103	14	33
	mastitis	g	103	-2	56	104		25
	ciste	g	99	1	61	96		26
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	59	94	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	67	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101		30
	vitalnost	g	107	1	67	105		30
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	65	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	-1	60	98	-2	27
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	102	-4	32
	visina križa	g	102	2	75	101	1	31
	duljina leđa	g	99	2	69	98	0	30
	širina zdjelice	g	102	2	67	100	1	29
	dubina trupa	g	89	0	66	94	-2	29
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	97	1	30
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	71	102	4	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	94	-1	30
	putice	g	100	0	65	99	-2	29
	visina papaka	g	96	0	56	96	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	95	1	66	98	-3	29
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	95	-4	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201864352

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 74

MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201497896

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 74

Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	70	99	-1	30
	susp. ligament	g	90	-1	64	92	-3	28
	dubina vimena	g	105	-1	74	107	-1	31
	duljina sisa	g	91	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	95	0	68	97	-1	29
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	106	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	103	1	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	4	68	101		28

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 2512 i 2511

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima