

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): 18 / 108
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201497896

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 108
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	105	-1	41
	fitnes	g	110	0	80	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	6	80	602	-43	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.2	79	11.3	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0.2	78	12.3	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	105	-1	42
	randman	g	113	-1	73	105	0	41
	klase mesa	g	107	-1	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	69	103	-1	37
	perzistencija	g	109	0	80	110	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	109	-1	84	100	0	44
	mastitis	g	98	-3	58	104	-1	32
	ciste	g	100	0	62	95	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	61	93	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	99	0	40
	vitalnost	g	106	-1	68	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	95	-2	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	107	0	44
	visina križa	g	100	-1	78	101	-1	43
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	91	0	69	97	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	74	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	41
	putice	g	97	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	92	-1	59	94	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	96	1	40

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): **18 / 108**
MG: **B2M+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201497896**

Datum rođenja: **13.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 108**
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	73	103	0	41
	susp. ligament	g	91	0	67	91	-1	38
	dubina vimena	g	106	1	77	109	0	43
	duljina sisa	g	91	1	81	94	1	44
	debljina sisa	g	96	1	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	110	1	43
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	104	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	100	1	38

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
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