

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): 15 / 83
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201497896

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 83
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	2	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	106	-4	41
	fitnes	g	110	0	79	107	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	4	79	645	145	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.1	78	12.4	3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.4	77	13.3	1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.1	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	106	2	74	106	2	42
	randman	g	114	-1	72	105	-7	40
	klase mesa	g	108	0	71	103	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	68	104	-1	37
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	110	2	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	109	1	42
	protok mlijeka	g	110	1	84	100	-3	44
	mastitis	g	101	-2	57	105	1	32
	ciste	g	100	1	61	95	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	60	94	0	34
	plodnost	g	106	3	68	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	99	-2	40
	vitalnost	g	107	0	68	108	3	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	105	1	34
	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	101	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	68	98	1	39
	skupna ocj. noge	g	94	-1	62	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	2	82	107	5	43
	visina križa	g	101	-1	77	102	1	43
	duljina leđa	g	99	0	71	99	1	41
	širina zdjelice	g	104	2	70	102	2	40
	dubina trupa	g	91	2	69	97	3	39
	položaj zdjelice	g	100	0	73	95	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	40
	putice	g	97	-3	68	98	-1	39
	visina papaka	g	93	-3	58	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	98	0	39
dulj. zad. vimena	g	89	0	69	95	0	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): 15 / 83
 MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201497896

Datum rođenja: 13.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 83
 Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	72	103	4	40
	susp. ligament	g	91	1	66	92	0	38
	dubina vimena	g	105	0	76	109	2	42
	duljina sisa	g	90	-1	81	93	-1	44
	debljina sisa	g	95	0	71	96	-1	40
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	109	3	42
	položaj prednjih sisa	g	109	2	84	106	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	75	104	1	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	69	99	-2	37

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 2604 i 2601

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