

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201863993**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **534 / 2602**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201606690**

Datum rođenja: **08.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 2602**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	107	0	43
	fitnes	g	112	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	80	370	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	79	18.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	78	13.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	44
	randman	g	118	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	91	0	46
	mastitis	g	115	0	64	112	0	38
	ciste	g	102	0	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	116	0	46
	visina križa	g	111	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	110	0	44
	putice	g	99	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863993

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 2602

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201606690

Datum rođenja: 08.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 2602

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	93	0	42

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 2511 i 2508
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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima