

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652474

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201230136

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2290 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2590 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	103	-1	43
	fitnes	g	98	-1	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	15	81	635	-7	47
	dnevna kol. masti	g	24.8	-0.4	81	14.3	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0.1	80	19.6	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	81	-0.14	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	44
	randman	g	95	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	91	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	108	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	114	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	46
	mastitis	g	98	-2	66	103	-1	40
	ciste	g	96	0	69	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	74	104	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	72	91	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	111	0	46
	visina križa	g	107	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	91	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	91	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	111	0	44
	putice	g	101	-1	72	101	-1	43
	visina papaka	g	101	0	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	120	1	72	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652474
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2290 / 3215
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 24.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2590 / 3215
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	107	-1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	105	-1	45
	duljina sisa	g	103	-1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	95	0	43

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima