

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201230136

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1793 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1919 / 2628

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	1	74	104	1	43
	fitnes	g	101	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	-86	81	653	-78	46
	dnevna kol. masti	g	25.9	-0.4	80	15.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-1.5	79	20.1	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.04	80	-0.14	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	1	43
	randman	g	96	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	91	1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	103	1	43
	perzistencija	g	106	0	80	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	94	-2	85	93	0	46
	mastitis	g	99	0	64	104	1	40
	ciste	g	97	-1	68	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	-1	44
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	112	-1	46
	visina križa	g	109	0	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	92	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	111	1	44
	putice	g	102	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	110	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	72	108	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): 1793 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 24.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1919 / 2628
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	108	0	44
	susp. ligament	g	108	-2	70	108	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	95	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	73	95	1	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 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
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