

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201230136

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1828 / 2602

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1940 / 2602

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	114	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	103	0	43
	fitnes	g	101	0	82	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	0	79	731	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	78	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	78	21.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	43
	randman	g	96	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	90	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	116	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	85	93	0	46
	mastitis	g	99	0	63	103	0	39
	ciste	g	98	0	67	103	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	106	0	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	107	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	113	0	46
	visina križa	g	109	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	75	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	110	0	44
	putice	g	102	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	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): 1828 / 2602
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 24.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1940 / 2602
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	110	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	94	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			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