

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853127

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201502905

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 2602

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 2602

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	0	43
	fitnes	g	117	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	78	296	0	44
	dnevna kol. masti	g	34.4	0	78	25.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	77	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	106	0	43
	randman	g	104	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	108	0	42
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	93	0	45
	mastitis	g	106	0	62	109	0	38
	ciste	g	104	0	66	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	120	0	45
	visina križa	g	109	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	95	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	74	113	0	43
	putice	g	100	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853127
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201502905

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 2602
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 2602
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	73	113	0	43
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	117	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	97	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