

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841023

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 1741

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201466919

Datum rođenja: 27.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1741

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	109	0	42
	fitnes	g	99	0	82	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	125	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	0	79	715	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	78	22.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	16.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	43
	randman	g	107	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	109	0	32
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	31
	mastitis	g	102	0	63	108	0	38
	ciste	g	96	0	67	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	109		66	113		40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	122	0	83	124	0	45
	visina križa	g	115	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	117	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	76	116	0	43
	putice	g	95	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841023
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 1741
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201466919

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1741
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	118	0	43
	susp. ligament	g	114	0	70	115	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	129	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	98		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 2505 i 2504
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima