

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741985

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201577961

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	107	-1	43
	fitnes	g	115	-1	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	9	80	623	-26	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	0.1	79	18	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0.8	79	16.2	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	107	-1	44
	randman	g	114	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	107	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	73	103	-3	42
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	86	107	1	46
	mastitis	g	102	-2	64	98	-1	38
	ciste	g	99	0	68	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	110		67	108		40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	99	0	43
	vitalnost	g	108	2	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	103	-1	79	108	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	-1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	44
	putice	g	99	-1	72	103	-1	42
	visina papaka	g	109	1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741985

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201577961

Datum rođenja: 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 2232

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	103	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	94	1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	96	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	102		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 2508 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			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